

25/9/12

యాక్షిధన స్టాప్స్



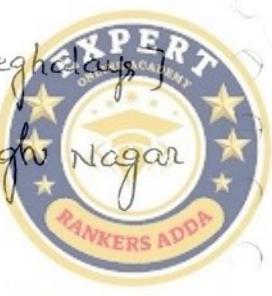
1. National centre for cell science — pune
2. Indian association for cultivation of sciences — శివార్తలు
3. central food technological Research Institute — Mysore 6281978803
4. Indian Accademy of Sciences — Bangalore
5. National centre for Biological sciences — Bangalore
6. Institute of physics
7. Institute of life sciences } జీవవిజ్ఞాన
8. Nation Research centre for Sorghum — Hyderabad
 - " " " ground nut — చూసట్టు (Gujarath)
 - " " " mushrooms — Solan (H.P)
 - " " " Archids — Pakyong (సిక్మో)
9. " " " oil form — ఎదువురి (ప.గ్.)
10. Directorate of Rice Research — Hyderabad
11. " " wheat " — New Delhi
12. " " maize " — యాఫియసన్ (యండెబ్)
13. Indian Institute of vegetable research — వారణాసి
14. " " spices " — కొక్కిడ్ (కోచ్)
15. National environmental Engineering Research Institute — Nagpur.
16. National Institute of Geomagnetism — mumbai
17. centre for wind energy technology — chennai
18. Fishery Survey of India — mumbai



19. National Institute Ocean technology — chennai
20. " " Oceanography — वांशी (Goa)
21. Indian National centre for ocean information Services 6281978803
22. (INCOIS) — HYDERABAD.
23. National Institute of Disaster management — New delhi
24. Indian Agriculture ~~Res~~ Research Institute — New Delhi
25. central Institute of medicinal & Aromatic plants — Bucknow
26. central Drug Research Institute — Bucknow
27. central Research Institute for dry land Agriculture — Hyderabad.
28. central arid Zone Research Institute — काशीकोर्ट
29. National Research centre of camel — काशीकोर्ट (रायपत्तनम्)
30. National centre for organic forming — कुच्चिल्लौद (U.P.)
31. National plant protection Training Institute — Hyderabad.
32. National centre for laboratory Animal sciences — Hyd.
33. Indian Institute of Remote sensing — इलाहाबाद
34. National Remote sensing centre — आंध्रप्रदेश (Hyd)
35. National Board for higher mathematics — Mumbai.
36. Technology Information forecasting & Assessment-
council — New Delhi
37. National seeds corporation — New Delhi
- National centre for organic forming — गुजरात.
38. The energy and Resourcee Institute — New Delhi

39. Council of Scientific & Industrial Research - New Delhi
40. Uranium Corporation of India Limited (UCIL) - मुमुक्षुर (मुमुक्षु)
41. Nuclear power corporation of India limited - Mumbai
42. Atomic mineral Directorate of exploration & Research - संसदीय 1978 संसदीय
43. Raja Ramanna centre for Advanced Technology - Indore (M.P.)
44. Heavy water board - Mumbai
45. India rare earths limited - Mumbai.
46. Nuclear Fuel complex - Hyderabad.
47. ECIW - Hyd
48. Bharatiya Nabhiya viduth Nigam Limited [BHAVINI] - கூர்க்கு
49. Indira Gandhi centre for Atomic Research - கூர்க்கு [Chennai].
50. Variable energy cyclotron centre - [VECC] - kolkatta.
51. Saha Institute of Nuclear physics - kolkatta.
52. Tata memorial centre - kolkatta.
53. Baba Atomic Research centre - (एवोड (mumbai)).
54. Tata Institute of Fundamental Research - mumbai
55. Institute for plasma Research - Ahmedabad.
- NOTE** 40-55 முதல் விழங்கிய பத்திரிகை ஸ்டார்.
56. Space Application centre - Ahmedabad
57. physical Research Laboratory - Ahmedabad
58. National Remote Sensing centre - Hyd
59. ISRO Telemetry Tracking & Command network - Bangalore
60. Indian Institute of space science & technology - Ban





61. → North East Space Application centre — Umium [meghalaya]
62. → Semi conductor Laboratory — Sahebjada Ajith Singh Nagar [Punjab].
63. → National Advance Atmospheric Research Laboratory — Gadareci [Thirupathy].
6281978803
64. → Antix Corporation — Banglore

Sahibzada Ajit Singh Nagar — ಬೆಂಗಳೂರು ಕ್ರಾಸ್

Sahibzada Ajit Singh Nagar — ಸಹಿಬ್‌ಜಾದಾ ಐತಿ ಸಿನ್‌ಗಾರ್ ನಗರ ಪ್ರಸ್ಥಾನ ಕ್ರಾಸ್

ನಕ್ಕಿನ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ ಮತ್ತು ವಿಮಾನ ನಿಲ್ದಾನ ಇಲಾಂಕಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ

ನಿಲ್ದಾನ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ ಇಲಾಂಕಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ ಇಲಾಂಕಿ ಮತ್ತು ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ

ಬೆಂಗಳೂರು ಕ್ರಾಸ್ —

ಬೆಂಗಳೂರು ಕ್ರಾಸ್ ←

23/09/12

(3)

జీవకాంస్టి:

జీవులు, జీవులచేతనల బెఫ్ఫ్రాయిలును జీవకాంస్టి.

6281978803

- => 3.5 లక్షలు సంఖ్యల కాలం (బ్రిటిష్ భూమిల్లో జీవం ఉద్భవించి).
- => జీవ ఉద్భవానికి సంబంధించిన నొక స్థిరాంశులలో ఎక్సిపగా కిమించుబడినది "Theory of origin of life".
- => డిస్కాలోర్ రచయించిన A.I oparin మరియు England లు చింయిన J.B.S Haldane స్ట్రుంజ్లూంగు త్రణించాయి.
- => డిస్కాలోర్ భూమిల్లో జీవ ఉద్భవానికి మండు జీవ, రసాయనాల అఱత ఉద్భవించాయి. నొక సద్రుగుల ద్వారా ఇది నియమితమైనది.
- => పూర్వీ డ్యూకు వాతావరణాన్ని తలచించి క్రితిమ వాతావరణాన్ని స్థాపించి Harold Urey మరియు Stanley Miller లు స్థిరాంశుగా నియమించాయి.

* Panspermia సిద్ధాంతం:

- => ఈ సిద్ధాంతం (డిస్కాలోర్ భూమి ఉపల నుండి భూమిల్లకి జీవం చౌచి ఉణిశాముండికి). మెస్స్యూంగు గ్రహశకలాల భూమిల్లకి నుండి జీవం ఉపించి ఉండి ఈ సిద్ధాంతం నిరూపించబడింది.

జీవులచేతనాలు:

జీవంచేతనాలు వీటి.

: Theory of origin of life

→ ఒకపణి, కాల్స్టీన్

1. పెయిసందల

2. చలనం

3. జీవక్రియ

4. డీఫ్స్చ్రైప్షన్

5. లెచ్యూన్యూళ్తి

: యోగ, కులక్రియాలని.



6281978803

1. పెయసదల : -

ఒక బీవి పుట్టుక గుండి మరగాం వరకు పెతుతుండి అచిగమన మొఘులను కలిపి పెయసదల ఉంచాలు.

=> ఇది గంధుగానుకుంగాను, కీయాళ్లకుంగాను వృండంది.

=> బీపులశ్యంచిలై పెయసదల కొండ ఒకి విఫంగా వృండయి.

ఉదా: తెంతాగంగా పెరగి వీకిస్ బెంబు (bamboo), బాకి బొంగతంలం వున్ డంయల్చు జాచిల్లు (150-220 సంాలు).

మంచినిటి జాచిల్ల - Terrapins

సమిద్ధు జాచిల్ల - Turtles.

నొల జాచిల్ల - Tortoises.

=> మనిషి పెయసదల నియంత్రణి అనరూప నొకరం.

ఉదా: పెయసదలను హోపించించి - Growth hormone [Somato trophic]

=> పెయసదలను రాతయలగిన ముఖ్య ఏర్పతల - proteins. emp

=> proteinల లెవం క్యూటు చన్స్యూరుల్లో పెయసదల కుండా పడి స్థితి - క్లోప్పేయార్జెస్.

=> మనిషినిచొండి నొక ఇతర డంయల్చు జాచిల్ల మంచి లల్ల గర్భంలో పెయసజూలు.

=> గర్భంలో డంగి ఈ హిందూ భవ్యత్తు భోయనం - Embryology.

=> హిందూ భవ్యత్తుల్లి తెల్తు నొక హైపరాఇంపుల భోయనం - Teratology.

=> ఇంటంటి హైపరాఇంపుల తమరకులను Tetatogens (ఔంటిజెన్).

=> వృధ్ఛాత్మం, వృధ్ఛాత్మా సమస్యల భోయనం - Gerontology emp

=> వృధ్ఛాత్మా సూచకగా మనిషి శండరాలలి బాకి మొత్తంలి ఏర్పడి protein - collagen.

emp => 18 సంవత్సరాల వయస్సుకొ శింటులి వృధ్ఛాత్మా లయింగాలు మొత్తం 10-14 సంాలు మళ్లీ మృతిచెంపి ప్రైపరీట్మం - progeria (or) Hutchinson - Gilford Syndrome.

2. డులం : -

ఒక వ్యాంగా నుండి మణిక వ్యాంగాల్ని తిఱల వ్యక్తం డులం -

=> బీపులశ్యంచిలై డంయల్చులై ఇది స్పీప్టుగా కనిపిస్తుంది.



- => ఒక్కటియిన వీటి సూచ్య బీటులు స్తుతి చలనం ఉంటాయి.
- => జంయుట్లులీ (ప్రాథ స్వంజికలు లేద్ద దుగజువల్స్) చలనం ఉంటాయి.
- => తెల్పిర సైకరలా, రిఫ్లెంచ్, సంయోగం కొరకు జంయుట్లులు (విధునంగా చలనమన్న) ఉండున్నాయి.
- => దేవసంఘ, సెసుమాలహల క్రిధురంగా జంయుట్లులీ విధున్న చలనాఘాటలు, అపగ వీటిను నూట వృంధాయి.

విగిరిజంయుట్లల విధునం - volant (వైచండి).

విగంగా పణితీజంయుట్లల చలను - cursorial

ఓపియల్ నివసించి యాటి చలన విధునం - Fosorial

(NOTE), ఒకీ ఒక విగిరి లీరుదు - గభ్యులం.

ధూలసు : -

బుచుట్లలు నెఱగణంగా ఒక ప్రాంతం నుండి ముక్కి ప్రోంచుసాంకి చీరి తింగి షైరిటి ప్రాంతాలకి చెంకి చలనం వలస్.

=> కొన్ఫెంట్, చౌపట, ఫ్రూవ ఎయనబంట్లు (సొల జంయుట్లు) వలసలను (వెద్దు స్తుయి).

పట్టెల వలసు : -

శీతాకంలంలీ ఫ్రూవ సమకీళీష్ మండల ప్రాంతాల నుండి క్రిందం, ప్రిక్రాంతి కొరకు కొన్ఫెంట్ పట్టెల భూమట్టిరైళు ఉష్ణమండల ప్రించూలపు వలస వస్తుయి. ఇక్కొపట్టెల వెసవలి తమ షైరిటి ప్రాంతాలకి చౌపట ప్రాంతం చెంకి, సాక్ష్య కట్టుకుని, గుడ్లు పెట్టి యీల్ల పట్టెలకు ఉన్నశిస్తుయి.

=> శుష్టి పట్టెల పట్టు శితాకంలంలీ టెకో వలసలను (వెద్దు స్తుయి).

=> సహండ ప్రవర్తన (Instinct) కు పట్టెల వలస మండి ఉండవిరిలా.

Eg: దొంచి ఉత్తరాన వున్న హిమాలయాలనుండి, దయిలాన వున్న నిలగిం బంటుల వరకు వర్కుడు గ్రెచుండు వికారాటిగా (ప్రయాణించి పట్టి - Wood cock).

→: బెలసుకి నుండి స్వాచ్ఛిలండ్ వరకు [12,000 km] - Godwit.

→: ఉత్తరఫ్రూవం నుండి ఉచ్చిణ్వువం తింగి ఉత్తరఫ్రూవం వరకు హించి 40,000 km యారం ప్రయాణించి పట్టి - Arctic tern. emp

→: 6భ్రంభాగపేపత్తున పట్టి : spine tailed swift (Japan).



చొపుల వలస : —

=> ఇది ప్రధానంగా రకాయగా లుంటుంది .

1. గొడ్డిముస్ : —

=> సమాండు నుండి నకిలీ తింగి సమాండుకి చోరా వలస.

Eg: సాల్వెన్ చొప (ఫసిథిక్ మహోసమాండు)

: హిల్శ చొప (Hilsha elisha)

: సాంగారణ గూము : indian shad.

2. కెట్టాడ్డిముస్ వలస : —

=> నకి నుంచి సమాండుకి తింగి నకికి చోచి వలస.

Eg: Eel చొప

3. జీవక్రియ : (metabolism) : —

జీవులల్లి ఒంగా రసాయనిక చర్యలగ్రంథిల్లి తలయి జీవక్రియ ఒంటుయి .

=> ఇది బండు రకము .

1. అసభాతచ్ఛమ్ (గొంతుక్రియ) : —

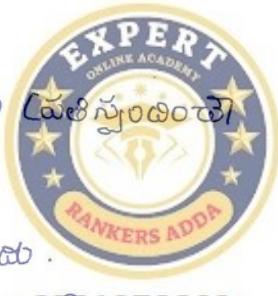
ఒక ప్రధాన ఓతిము వుఱ్ఱుల్లం విర్టుడు దానికి ఒంగా రసాయనిక చర్యలు .

Eg: కిరణబస్ట్రోసంయోగక్రియ .

2. కెలుబాలచ్ఛమ్ (విష్ణువుక్రియ) : —

ఒక ప్రధాన వుఱ్ఱుల్లం ప్రంతిగా విష్ణువు వెడ్డానికి ఒంగా రసాయనిక చర్యలు
ఉదా : శ్లోస్క్రియ .

NOTE => మనమే జీవక్రియలొంగును నియంత్రించు యోగ్యిక్ - Thyroxine



4. ఉప్పుతు (Irreversibility): -

హజారింగ్లెస్ విషిట్ కూరకులకు జీవుల ప్రతిస్ఫుర్యంతొ గాం.

=> ఈ జ్ఞానం కియల చ్చర్చ. జోవులన్యూపింటిలి కూడా ఏంగా వ్యంది.

బీపన లభానం, నవసీంయ ప్రమంతం, బీపపణాముక్కు సంక్లిష్ట 6281978803 డాన్.

5. (ప్రయుక్తి): -

ఒక అరం జీవుల కొత్తతరంతు ఉన్నసామై లభేలం ప్రయుక్తి.

=> ప్రయుక్తి ప్రధానంగా 2 రకాలు.

1. బ్లైంగిక

2. లైంగిక

1. బ్లైంగిక ప్రయుక్తి: -

=> నిమ్మజీవులని తాయిస్తుంది.

=> ఒక తడు నుండి మరొక తడానికి ది రక్తిన మాయులకు సరకుతుంది. జ్ఞాపదార్థం చోటి బ్లైంగిక ప్రయుక్తి ఉంటారు.

=> cloning ప్రయోగి కొని మాత్ర భద్రారపడి తుంటాడి.

=> ఒక బీఓ ఒస్ట్రోసమీన పోతూపం - clone.

=> 1996 లో హర్యాన్ యిల్ట్ బెస్ కుస్తిత్ర అపసంగా ముల్ కెను గారిమాలును cloning ద్వారా స్వీంచుట.

=> Karnal (Haryana) లో "National Dairy Research Institute"

కుస్తవుతులు Garima బెస్ గారిమా cloning ద్వారా స్వీంచుట.

=> IISER లో వైక్-ఎ - కళ్ళిక బ్యాసిక్ ఆఫ్ సైంస్ ఇ

Technology Scientist నుంచి ముల్ బెస్ ప్రాప్తి కెను ఉండాలి.

ఉన్నితి రాశించాడాలి. (ఉన్నితి ఉండిపో వీక్కి మీక).

2. లైంగిక ప్రయుక్తి: -

=> ఒక తడు నుండి మరొక తడానికి మాయుల సుఖరించుతని జ్ఞాపదార్థం చోరి ప్రయుక్తి.

=> లైంగిక ప్రయుక్తి ద్వారానో జీవుల మధ్య ప్రాప్తి ప్రాప్తి ఉన్నిస్తుంది.



6281978803

- => డూసతరం ప్రైవేటు బెట్టి పీల్లతరంలో ప్రివిడ్చ్యూయంచూయా
- => ప్రైవేటు వ్యత్యాశ్వర్త ఉన్నత బెట్టుల లభేణం.
- => బెట్టుల వ్యత్యాశ్వర్తకి వెరిఫిం ఏర్పడం ద్వారా జాతి వియవ్వలే సంబు

ఖండి ప్రమాదముంది.

ఉదా: ప్రశ్నలు యాప్త నిఱారణ మంచగు యాదే "డైకెట్టినాక్" ఎంబు
ద్వారా పోటంలీ రాబుధులు సంబు గణానియంగు లగ్గింది.

NOTE => ఉపార శ్శంఖులంలీని కెంది వీచిం స్థాయి బెట్టుల నుండి అపార మంచుముం
ద్వారా కొన్ని హోకర రసంయిన వేళాఖాయ పై వీచిం స్థాయి బెట్టులలో
చెం పేరుకొనుటను "Bio Magnification" అంటారు.

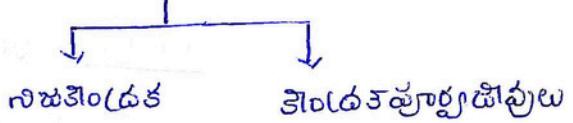
బెట్టుల వర్గీకరణ:

బెట్టులక్ష్యంతిని రాబ్బు విష్టోకర్ నుం కంస్టిష్ట్ 5

రాంచూలాలకి వ్యక్తికంఠంచాడు.

=> ఈ కెంది మూడు క్లెమోటామల బ్లూరంగు వ్యక్తికంఠంచాడు.

1. కెలా సంక్లిష్టింపులు



=> రాసం బెంఫం నిండకొండక ఇణాలన్న బెట్టుల నిండకొండక బెట్టులు.

Eg: ఐక్యాల్, డంకుట్లు, శిల్పిధూలు. (ఒక నెఱిష్ట తొందుకం, ఇతర కణాలుగాలు -
వ్యస్థకణం నిండకొండక కణం).

=> కొండక ఘృంగ్రు కణాలన్నియి కీణుక ఘృంగ్రు బెట్టులు.

ఉదా: బాక్సైటియు, సయన్నిచంక్కెంటియు (బక నెఱిష్ట తొందుకం, ఇతర కణాలన్న
తుండలు).

2. రాసార సంక్లిష్టింపులు:

=> ఇన్ బ్లూరంగు బెట్టులు కి రకములు

1. వీకణ

2. చంపకణ



6281978803

3. పోషణ:-

భీస అధికంగా జీవులు ఇ రకాలు

1. స్వయం వైషణవులు
2. పరవైషణవులు.

వేషు రాళ్ళులు:

1. మ్యూసిడిస్:

=> నో ఆంద్రక లూట్రాజీవులుంటాయి.

=> గుంస్ వికణ జీవులు.

ఉదా: బాక్టీరియా, సెయన్‌నియాస్ట్రోమా (నీల బిషపుల్లు క్రమాలు వించి ప్రొస్ట్రోనమం).

2. protista:-

=> వికణ, నిజకొండ్రక జీవులు.

ఉదా: protozoa ఏంటి వికణ జంయలు.

=> షైక్సెలలిని వికణ క్రమాలు

3. కిలీంఫ్రారాళ్లు:-

=> ఇందులు కిలీంఫ్రాలను చొర్చుటి.

ఉదా: కుట్టగాంచులు, yeast.

=> బెత్తుకార కిలీంఫ్రాలు విభ్యాగశాఖలు తెదు పూర్తిగా వేషులు.

=> జంయ, వృష్టి కషోబరంలను విభ్యాగించి చౌస్తూలు.

=> వ్యాధులను మూడు కుగ చేస్తూలు.

Eg: ఊముక్క.

4. plantae:

=> బయంకణ మికటలు

5. Animalia:

=> బయంకణ చుంఱులు

క్రొవ్వాస్టిక్ లోసి నియుణాయ :

కెల త్వావస్త ల్యూ పై ఆప్టిలస్ ఎన్జార

యెక్సిమెన్ కెలారహీల నియుణాయ వున్చాల.

ఉదా: ప్రోస్, prions, viroids.

6281978803



Virus:

కెల త్వావస్త లోసి సూచ్యేషన్ నియుణాయ. అలసంగా విట్టిని
వైవనీసిట్ గుర్తించాడు.

- => అలసంగా గుర్తించబడిన లైర్న్ "టాబూక్ మెచ్చాల్క్ లైర్న్" (TMV).
- => లైర్న్ నోపదారి ట్రోం లిప్పో.
- => సంధారణాగా virus లు nm - μm ఫోటు పుతుమానాలి వుంటాయి.
- => బ్యాక్టీరియాల తండ్రి లిన్సీ దెం సూచ్యేషన్ లి.

నియుణాయ:

- => సంధారణాగా virus నియుణాయ capsid లో protein లాంగ్స్ గాంచి ఒక్క పుట్టార్థం వుంటాయి.
- => virus లో ఒక్క పుట్టార్థం DNA / RNA లో వుంటాది.
- => ఒక కొండతాస్టుమ్మె (DNA / RNA) పుట్టాం protein వ్యంచాటపో కాంటిన్ 'Nucleo protein particle' లో బంచాలి.
- => కొన్ఱ లైర్న్ లిగి capsid లో బంచాగా బాయిఫోగా లో envelope లో శ్రీచం వుంటాది. వాటిలో enveloped virus లు బంచాలు.

Eg: HIV

=> హామాప్లు లో రెసిల చీఫ్టుల్రెస్ విర్యు లు దాడిచెస్తాయి.

- : జూచు virus → Zoophages → DNA వెఫాన్ చస్ట్రువెఫ్ఫార్ట్ లు
- : వృష్టి virus → phytophages → RNA వెఫాన్ చస్ట్రువెఫ్ఫార్ట్ లు
- : Bacteria → Bacteriophage → DNA ల్యూ.జ.ప.

(NOTE) => సంధారణాగా భోజనాలలో virus లో DNA వెఫాన్ చస్ట్రువెఫ్ఫార్ట్ లు

వుంటాది. కానీ జూచు virus లో RNA వెఫాన్ చస్ట్రువెఫ్ఫార్ట్ లు.

ఈ జూచుvirus 'Rehro virus'. Eg: HIV.

⇒ లైట్స్ ప్రస్తరము : — [Infection]

(2)



శారీరంలో య్యాఫిక్చర్ కురచు వుండుని విధానము సంప్రదాము.
గాం, కెబెంటిమ్స్ డిప్సో, నొయి, ల్రోగిక్ సంపర్కు, నొయిగా ఆకాండం హిం కింగ్ రాజులు ద్వారా
లైట్స్ ప్రస్తరములో ఉన్నాయి.

6281978803

=> 6.8

లైట్స్ ప్రస్తరము : —

ప్రతిథియ శారీరంలో వైషిషింఘన విరుదు బురు యెల్లిక్ ప్రతిథియ
కెణాల్ వింయము దుండి చౌస్తుంది.

ఉదా: శారీర సాధికించుకొని తెలకమ్మిన T_H అంధీన్సైట్ గొఱ తెల్ల రక్తకొలగును HIV
వెళ్లికంగా దుండి చౌస్తుంది.

=> ప్రతిథియ కెణాల్ దుండి చౌస్తుంది ఎందుకి అను జస్ట్యూయ్యూర్జ్ విరు వైషిచ-
పెచుతుంది.

=> ప్రతిథియ కెణాల్ నియంత్రణలుకి తచ్చుకొని విరుదు వీచుక్క జస్ట్యూయ్యూర్జ్ ప్రార్

తెలిక వీళ్ల విరుదులను ఐర్పుయొస్తుంది. ఇలంతే ప్రతిథియ కెణా బట్టలయ
వీళ్ల విరుదు విడుదలపుటాలు. మళ్లీ కొత్త ప్రతిథియ కెణాల్ దుండి చౌస్తుంది.

లైట్క - య్యాఫ్ములు : —

1. గూడప్పుయుండు : —

=> య్యాఫ్ తారకం ట్రై విట్రీ లైట్క.

=> సాధారణ పూర్వ కొరం లైట్కము : H₁N₁
H₁N₂

=> Bird Flu (Avian influenza) — H₅N₁

=> Swine Flu — A H₁N₁

: 2009 march ని mexico లో మిచ్యు కెరిండియాలో దూదాల్పు/
భోగొశాలు వెంటుంది.

సంధూరణ పూర్వ కు వుండులు : Amantadine

: Remantadine

A H₁N₁ ముండులు : Tamiflu (oseltamavir)

: Releenza (zanamavir).



6281978803

చక్కని స్వరూపాలు : —

- => అఱగంగా 1953 పొందణి యాలని స్తోంచాలు.
- => ఇండియాలె 1963 కలచ్చులని స్తోంచాలు.
- => య్యూఫెచర్ రెడ్ chikv
- => తాంకె 'alpha virus' లొను 'టిగా virus' బోధించాలని బోటాలు.
- α -virus/
- టిగా virus.
- => ఎండ్స్ దిము కొట్ట ద్వ్యారా వెషిచ్చుంది.
- => శరణంలై క్రీట్ లె దాడిచెప్పుంది.

అయిటెంటాలు : —

- => లీవ్రెజ్యూర్డ్
- => క్రీట్ లెప్పు, నిప్ప్యు
- => కెండ్చు కలక్
- => శరార కథలక చాలా భూధాకరణగా ఉంటుంది.

AIDS : —

- => Acquired Immuno deficiency Syndrome.
- => కారణ HIV [ఆట్టుక్రిఏస్].
- => అఱగంగా 1981 లీ మైల్కోలు స్తోంచాలు.
- => 1983 లీ య్యూక్రిమాంటుస్ట్, ప్రోటోలియోల్ సినాస్ట్రీ వాలు స్తోంచాలు.
- => 1985 లీ ఈ virus కి HIV బో WHO సూమిశ్రణాలు.
- => AIDS లిసలు ఒకంచో మంచుల చక్కిల్స్ ART (Anti Retroviral Theraphy).

Drugs : —

- => బింబిక్రిమిడ్
- => సెప్రిస్
- => టెన్నిషెప్ప్



6281978803

ප್ರಮುಖವಾರು : -

Varicella Zoster

(8)

ಗ್ರಹಚಳಿಯ : -

=> Paramixo virus

=> ಉಪಾಡಲ (ಗಂಥಲ ಉಪ್)

Measles / ಹೊಸ್ / ತಟ್ಟ / ದುಂಡಿಲ್ : -

=> ದುಂಡಿಲ್ virus .

German measles / Rubella : -

=> Rubella virus .

ರೈಣ್ : -

=> ಕುಕಬೆನ್ ಹಿಡ್ ಹಾರ್ಡ್ hydrophoby .

=> ಅನ್ನದ ಶಾರಕ್ ಲೈನ್ ಹಿಡ್ ರಾಫ್ ಹೈರ್ನ್ .

ಹೈಪ್ ಟ್ರಾಂಸ್ : -

=> Hep-A

=> Hep-B

=> Hep-C

=> (ದುಂಡಿಲ್ ಅನ್ನದ ಹಿಡ್) Hep-B

=> ಟೀಕಾಶಿರ್ದಿ - Hep-C .

=> ಸೊಧಾರಣೆ ಡಿಪ್ಯಂಡ್ - Rhinovirus .

Infant ದಯೋಧ್ಯ - ರಿಂಬ್ ವಿರ್ಸ್ .

=> (ಹಿಂಣಂಭರಮ್ಯಾಸಿಡಿ)

(Hemagglutinin)

Dengue fever - Dengue virus

ಯಡ್ನಿ => Icosahedral virus .

=> ಯಡ್ನಿ ಅಕ್ಷಾಂಶದಲ್ಲಿ ಸುಂದರ ಅಷ್ಟು ಅನ್ನದಿ.

ಜಪ್ಪನ್ ಎನ್ಸೆಫ್ಲಿಟಿಸ್ :

=> ಪ್ರತಿ ಹೈರ್ನ್ ಹಿಡ್ ಜೆಂಜೆ J.E virus .

=> Culex ಡಿಪ್ಯಂಡ್ ದ್ವಾರಾ ಅನ್ನದಿ



కోణెక్టివ్ విరుడు — Conjunctivitis virus.

polio virus — P₁, P₂, P₃ లైఫ్స్ ను

=> కింపుపడేవారం ఏం కొదు బోటు.

(NOTE) => ఈ విరుడు ఎవరు కేవలిని కెబిన్స్ ను కొడు బోటు.

6281978803

Eg: Human papilloma virus. [HPV]

=> ఈ విరుడు స్టీపలి గడ్డుకథ ముఖ్య Cancer / cervical cancer.

=> ఈ విరుడు సుర్ఖండన కావ్రిష్టితు - Harald zur Hausen.

(NOTE) 2008 లైఫ్స్ నీడర్ — Harald zur Hausen + HIV ని తెలుగుల్లో కావ్రిష్టితు.

Crimean Congo Haemorrhagic fever — గుస్సు లైఫ్స్ వ్యాధి ల్యాప్.

=> టిక్కలు నొ శించాల మంచి పుయసల వ్యాధి కావ్రిష్టితు.

Prions : — (జంయ)

కొవలం protein ల రఘ్య మికోబు ల్యాఫికారిస్టిల చీరించాలని
నాటి చీరించాలను కూడా మంచితాలు.

Eg: పశువులలో Mad cow ల్యాప్

: కొబిలినీ సెంటె

: Kuru మానస్తులల్లి (పశువుల స్థూగ్ సామానుల ద్రోఘలు కొబించి ల్యాప్).

viriods : — (జంయజమ్ముల)

కొవలం RNA మంచితే వున్న ల్యాఫికారిస్టిల వింసెస్టర్ లేత్తీరంగం
ల్యాధులను కెబిన్స్ ను.

ఉదా: potato spindle tuber virus

26/9/12

HUMAN PHYSIOLOGY



Biomolecules:—

1. హండిప్రదూషయ [carbohydrates] :

6281978803

C, H మాత్రము ఒక్కిచ్చన్ తలగిన డీవరసంఘనాలు

హండి ప్రదూషయ .

=> బీట్రూలు ఇయ (ఎఫ్ఫాన్ శక్తి, వున్సిలు)

=> పొటెన్ సమాధానంగా ఉత్సర్వ బోటులు .

=> టెస్ట్ ఉత్సర్వ అంబ్లూగా లుండులు .

=> హండి ప్రదూషయ (ఎఫ్ఫాన్ రంగం 3 రంగులు .

a. హొనికారకైడ్సులు:

=> సరళఖ్రునవి

=> ఏకాచర వెముళులు

glucose

fructose

galactose

Eg: glucose, Fructose, Galactose ^{These} [all are hexoses].

: Ribose [pentose] — $C_5H_{10}O_5$

: Fruit sugar, Honey sugar — Fructose.

: సహజ ఉత్సర్వంగా ఉండునిసరది — Fructose

b. Disaccharides:—

ఒకు మానసికారి మధ్య ఉన్న ఉండులు వెర్పుదం డ్యూరం తాయారవైపు ఉత్సర్వమైన ఉత్సర్వమైన ఉత్సర్వమైన .

sucrose
lactose
maltose }

Eg: Sucrose — Cane sugar, table sugar, Invert sugar

↓
glucose + fructose

=> Lactose — milk sugar [glucose + galactose]

=> Maltose — malt sugar [glucose + glucose]

ఒకు మానసికారి మధ్య ఉన్న ఉత్సర్వమైన Beer, whisky ఉత్సర్వమైన .

polysaccharides : —

: ఇవి సుంక్లెషమైన చర్మాలు

=> నొక �monosaccharide ల మళ్ళీ ఉనుటన బండ్లాలు వ్యవహరించబడు.

Eg: Starch - ఖనక రేజిస్టర్ కోర్టులో ఉనుటన బండ్లాలు.

Glycogen - జంచు ప్రైల్ రేజిస్టర్ కోర్టులో ఉనుటన బండ్లాలు.

cellulose - వ్యాపక వ్యవసాయిక ఉనుటన బండ్లాలు.

(9mp) => భూమిపై తెగ్గాడి వ్యవసాయిలలో ఉనుటన బండ్లాలు - cellulose.

=> polysaccharide ల అంతాగు ప్రాంతాలు.

=> mono, disaccharide ల అంతాగు ప్రాంతాలు.

=> ఒక రిసాచార్మిడ్ ల అంతాగు polysaccharide లక్షణాలు మళ్ళీ వ్యవహరించబడు.

PROTEINS : —

=> చూలు కెపకష్టిన్ చీపరసంఘనాలు.

=> ఇది శరీర వెయసులను నిర్వహిస్తాయి.

=> రసాయనికంగా ఇది Amino acid లమ్ముల పొలములు.

=> లిపినీ లమ్ముల మళ్ళీ వెర్పుచి 'peptide' బండ్లాల ద్వారా protein లక్షణముగున్నాయి.

=> క్షణంల్చి protein ల నొక విధులను నిర్వహిస్తాయి. శ్రుఫక protein ల

- Enzyme లగా ఉనచోస్తుయి.

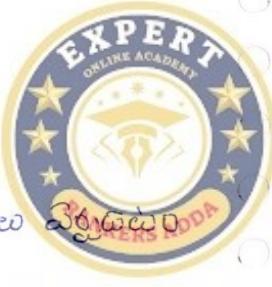
=> Enzyme నొక చీప ఉత్పత్తిరకం. రాజువు కేకీ విగంగా రసాయనిక చర్మాలను నిర్వహిస్తుంది.

Eg: pepsin - జీవరంంపు ప్రాంతాలు

Trypsin - లంబాచులంపు ప్రాంతాలు

=> ఈ ప్రాంతాల మధ్య వ్యవహరించబడు. నొక ప్రియ - శాల చర్మాలను నియంత్రిస్తాయి.

Eg: పెయసాల ఉత్పత్తి, రక్తంలో చర్మిక రంగాల్ని అగ్గించే Insulin



6281978803



6281978803

- => మరొక protein ఇంటిలోను (ఎమిలెన్యూలుగు కొడు వ్యవహరించుటకు ప్రాచీనమైనది) నుండి అంతర్జాతీయంగా వ్యవహరించబడు.
- => కండరస్ లింగంచెటి Actin, myosin. జీవితము
- => ప్లెట్టును లింగంచెటి — Sericin, Fibroin.

- => మరొక ఇతర protein ఇంటిలోను (వుచిచునకాబు, వెతెడొమ్మెలు, పెరుసుదల — కండరస్ లింగంచెటి వ్యవహరించుటకు ప్రాచీనమైనది).

రైబోసిములు : —

- => శరీర తణంలు protein లను తయారుచేసే కెణళిగాయ. తనుక విటిలో protein తరుగాలాయ అది protein factorల బెంధులు.
- => మంచి వైపులను ఉష్టికంటి టైప్సులనీ బెంధులు ఇ రకాలు.
 1. టైప్సుక
 2. నొవ్హెప్ట.

1. టైప్సుక : —

మంచి శరీరంలు తయారఫలి, ఉండిన ద్వారా వొందవలసినది.

Eg: టైప్సుకిస్ట్, ఫిన్కెల్ లెసన్

2. నొవ్హెప్ట : —

=> మంచి తయారయ్యిలి, ఉండిన వెత్తొరంగా ఏవుండిన లొసిలి.

Eg: నొవ్హెప్టుకామ్పం, స్లాటిమిక్సమ్పం.

క్రొప్పు పదుర్రాలు : — [Lipids / Fats]

Reserve బాండంగా త్వవంతుండుటకు ప్రాపించి, నొక కించికిల చర్చుల్లి ఇది వొమ్మాంటాలు.

- => ఉపయాంశాలలోను నుండి గాలి బెంధులు.
- => కొప్పుల వెంధురంగా ఇ రకాలు.

1. సరఫ ఉండి: Triglycerides

2. సంక్లిష్టము

1. సరక కావ్యము: —

Triglycerides :

ఒక Triglyceride లొపులని ఒక Glycerol లొపుతో యొచ్చి కావ్యములు ester అంటాల రూపం బంధించబడి వుంటాయి . 6281978803

=> తొప్పి ఉప్పులు వెద్దానంగా ఇంకాల.

1. సంతృప్తి : [saturated]

→ నీటిలొసి కావ్యనల మధ్య వికియంధాయండుయి.

2. ఉసంతృప్తి : [unsaturated fatty acids]

→ నీటిలొసి కావ్యనల మధ్య కెనానం ఒక క్రియంధి 0

తొరా తేయంధి 0 వుంటుయి.

→ నైట క్రియంధాయ తొక తేయంధాయ వ్యున్ కావ్యమై కింది 0

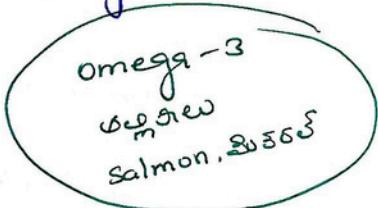
PUFA - poly unsaturated Fatty Acids.

(gmp) => బెంసంత్రుయ తొప్పి ఉప్పులు బింగ్యూషింగ్ మంచయి. సండె ఏసి లేసను మిలుసిస్తాయి.

రక్తంల్ని చెడు cholesterol న తగ్గించి మంచయి cholesterol ని బెంచుటాయి.

NOTE => Salmon, mackerel [పండం] లంటి శీసె చొపలలని వెత్తికొనా ఉఫుండి

బెరీకరమైన కావ్యములు - 'Omega-3' fatty acids. ఇలంటివి అణపులు తొడు సమ్ముఢగా వుంటాయి .



2. సంకీర్ణ కొవ్వులు? —

Eg: cholesterol.

=> డంయకల త్రుచమలని 25%. మీరు cholesterol వుంటుండి. రక్తంల్ని cholesterol ఇంకాల రూపాల.

1. మంచి cholesterol - HDL (High Density Lipoprotein).

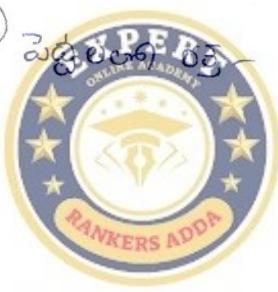
2. చెడు cholesterol - LDL (Low " ")

Eg: Steroids : sex hormones.

cholesterol ఉత్పాదక సంకీర్ణ కొవ్వులు. ఇవి దివ్యావాగ్మ ల్రిగెట్ హెర్షీనీసీయగ్సు ఉనిచిస్తాయి .

- => పసిప్పల్ల కణరంగీ రక్త సరఫరా ల్యూ కొల్పు గ్రిఫ్టుము కొప్పు. పెట్రోలిన్ రక్త
సరఫరా తొ కొల్పు - లెల్ల కొల్పు (white fat).
- => కణరంగీ కొల్పు నిల్చ ల్యూ కెజెలం - Adipose కెజెలం.

6281978803



27/9/12 అంతర్సాహిక వ్యవస్థ : —

[Endocrine System].

- శరీరంలోని ఈషిం భూగాల మళ్ళీ సమస్యలుయికి అచ్చుడుయంది. ఈ వ్యవస్థలు
- బెంగ: సాహిక గ్రంథుల, యాంటి సెండి విడుదలయ్యి Hormoneలు ల్యుంటాయి.
- => అము (సుమిత్రాలు) సెయిగా రక్తింపుకి విడుదల డోసీ గ్రంథులు బెంగ: సాహిక గ్రంథులు.
- => బాహ్య సాహిక గ్రంథుల వేలొ కొంతిలని సాక్షాయ ల్యుండులు. కెసుకు ఇవి ఏగాచ గ్రంథులు.

Hormone : —

- శరీరంలోని విక్రైనా ఒక భూగంధ్య రక్తింపుకి విడుదలయ్యి, రక్తిం ద్వారా
ప్రవహిస్తు ఇతర భూగాలలో (కియాశిల చ్యాల్సిలును నియంత్రించు రసాయనాలు).
- => రసాయనార్థంగా Hormoneలు ఓ రూపం.

1. protein లిఫ్టా Peptide

ఉండా: పెటుగదల హెష్ట్రీన్, Insulin

2. Steroids

ఉండా: టెస్టోస్ట్రోన్, చెస్ట్రోజెస్ట్

3. అష్ట్రోన్‌నీట్రోన్ ట్రెహ్యూడ్రెక్టో

ఉండా: Thyroxin.

శరీరంలోని విధిం భూగాలలోని బెంగ: సాహిక గ్రంథులు : —

శ్లేష్మిల్:

=> పీయాప్ (గంధ ల్యుంటం)

ముదు:

=> కెప్టెం (క్రైటాయం)

=> పొర్చ్చ్ కెప్టెం (పొర్చ్ క్రైటాయం).



6281978803

ఉదురు : -

1. \Rightarrow క్రూమం (pancreas)

2. \Rightarrow అధివ్యక్తస (గొఫ) (Adrenal)

3. బైట్రన్జిల్ : - [Gut]

4. బైషట్రీశ్యాయ : [Gonads / Sex hormone organs]

స్త్రీలలి బెండాశయాలు [Ovaries]

ప్రమాదంలో ఉదురు విభాగం మంచికాలు.

భూమితో బింబిస్టాలిక్ గ్రంథులు : -

\Rightarrow భూమి (గొఫ) [Thymus]

\Rightarrow స్త్రీలలి కార్బూన్ టాంకాలు.

1. హిప్పోయిసిస్ (గొఫ) : -

\Rightarrow మెదడు ఉసువున ల్యూంటోఫ్. తాత్కున కొండల hypophysis బెండు.

\Rightarrow కొండల మొదు లంబకల పూర్వ, మధ్యాస్త, పర లంబకల ల్యూంటులు.

\Rightarrow డికోక్కస లంబక సుండి టోష్ హర్మోన్ ఎ కియితలత్తులు.

\Rightarrow ఈ గొఫుసుండి విషయాలల్యే హర్మోన్ లోగి రసాయనకంగా protein ఎ.

2. ప్రోఫ్ఫోలంబిట్స్ : -

\Rightarrow Troping బెంబు హర్మోన్ ఎ విషయాలల్యేలు. ఇది జూలర కోష్ బింబిస్టాలిక్ బెంబు (స్టోర్చర్ గోఫ్సులను) పోరిచిస్తుంది.

ఉదాః ప్రోఫోలంబిట్స్ స్టిములేటింగ్ హర్మోన్ [TSH]. ఇది ఏటును (పోరిచిస్తుంది).

\Rightarrow Gonadotropins

\Rightarrow ఇది ఊచు కొండలను పోరిచిస్తుంది.

\Rightarrow తముత పిట్యూర్చు (గొఫుల మాస్టర్ గ్లాండ్) లాగా ప్రోఫోలంబిట్స్.

- (11)
- => పూర్ణాలంఘక సుండి లిడు టలయ్యి ఒక యిల్లికి Tropin, somatotropin
లొన పిఱగుదల hormone. ఇది శాచర పిఱగుదలను హోరింపిస్తుంది.
- => ఒనాష్యాల్బామీ నిని ల్యూసువం డ్యూరా భ్యాట్లీ తుండుపరి ముచుచ్చెరును (Dwarfism)
సంభవిస్తుంది. ఇది కిండు రకాలు.

6281978803

1. Lorion:

- => తీవ్రమం కూచిరక భ్యాట్లీ అఇష్టిమంటు వుండును
ఇతర వి మేలయేణాలు వుండవు.

2. Frohlich:

- => కూచిరక మాండ్లు లభించుట, కూచిమూససీక మొంట్రు,
వంధ్య లూరు క్రించుట.

- => ఐద్దలలో ల్యూసువం డ్యూరా Simond's వ్యాఖ్య వున్నది. [ఇకల మాండ్లు,
ట్రైసిట్రిక్, బలహినం, నిస్సుత్తుమ]

- => డెగ్నాయ్ ఫెర్నాండువం డ్యూరా 'జ్యోగంతిపట్ట' [టెంఫ్ల్యూరాలు] ను వ్రిషిత్తూర్చం
సంభవిస్తుంది. [ఫెర్క పొడవు, ఫెర్క కండురాఫ్లుప్పుటి, విపోత స్థాయిలు తలపరిమళా]

- 643
=) పెత్తులలో పెలుగుదల వేల్చిని ఫెర్క (సామం డ్యూరా కొండ్లు ఉపాన్యి లలమీచీ
"Acromegaly" ను వ్రిషిత్తూర్చం సంభవిస్తుంది [మొఖం ఎముకయ ముఖ్యంగా
కింది దవదు ఎముక, భుజుస్థి లాచయించాలు. వెన్ముక వరుసుండు].

3. ముఖ్యుస్థ లంఘక : — (MSH)

- => నిని సుండి MSH (melanocyte stimulating Hormone) విడుదల గును.

- => శరీరంలలోని పెలగిన పుస్త ప్రాంతాలలో దూర గాఢులను ఇది హోరింపిస్తుంది.

- => పెలగిన వ్యాపారాల కారణం డెప్పీడి పెలగిన.

- => పుట్టుతట్టిని శాచరంలలోని విద్యుదుకవైపులు — Albinism.

ఈ రకమైన వారి Albino' గోటిందు. ఇది డంబులులలో మాడా కూడిస్తుంది.

- => కెమెంగా చ్యాంలరింగ్ melanin ట్రైక్స్యూపర్యోస్టిటి "Leucoderma".



c. ప్రమాదికః —

=> దీని సుండి 2 harmone ల విషయం ప్రమాది.

1. ఒక్సిటోసిన్ [Oxytocin] : —

=> ముఖ్య కండరాల సంకీర్ణ ప్రైశిఫ్ట్. ముఖ్యంగా

శుభమసుండి

గ్రెం డవల తాలంబరి గ్లూకాల్ కుట్రూలరిల మృతిలు

యాల విషయాదిల

కండరాల సంకీర్ణాల్ ప్రైశిఫ్ట్ గ్లూకాల్ కుట్రూలరిల రథులలే

కారణములు లక్ష్మీ శిఖును నంపు శ్రీపురుషుండి.

=> టైరోగంఫుల సుండి వోల్ విషుద్ధిలన్స్ మాదా ప్రైశిఫ్ట్ స్టూటి.

2. ఐసోఫెసిన్ తొలు యొంటి ట్రైయోలిటిక్ హైక్రీన్ : — [ADH].

=> బెంచ్ అస్ట్ పస్ఫూలను నిర్వహిస్తుండి.

=> రత్నాఖాల సంకీర్ణాల కారణములు రత్నమిద్ నాగ్ ప్రో-
పిస్టుండి. బెంచ్ పోల కొని ఐసోఫెసిన్ బెంచ్లను.

=> మాత్రమిందిలని మొఫ్రం పెర్చుచి గుమాయిల్ దానిలని
ఫెక నిటి పునఃశ్రీపెటెన్స్ ఈ Harmone ప్రైశిఫ్ట్ స్టూటి.

కనుక కొని "Anti diuretic hormone" బెంచ్ల.

=> దీని బల్యములు తొలు లాపుం ద్వారా మొఫ్రంల్ని ఫెక నిట
కిన్కిలములు "ర్యూచిటిన్ ఇన్సెఫ్టిడ్స్" (అతిమాత్రమైన)
సంభాషిస్తుంది.

(NOTE)

* => Master (గోపి మోనప్పుటికి కుఠాలులని బెంచ్: పర్మూక్టి (క్లోఫిలమ్) నియంత్రణాల్
పీమిట్ (గోపి విశాఖిస్టుండి).

2. అవ్యు (గోపి (Thyroid) : —

(gmp) => బెంచ్: (సార్) గోపిలలని ఒట్టుకి.

=> ఆపసారగా తొలు హార్మోన్ స్థాపించాడు.

=> దాయినాటం వ్యంచుపై ఇంధకల సిర్పుళంతి 'H' కొరంతి వెంట

మేర ల్పంచుండి.



- => ఈని నుండి 2 Hormone లు విషయాలవుణు. ఏది T₃ ఇ T₄.
- => విటమిన్ తీఱి అవలసిన భూసిదుం తొప్పిదిన్.
- => విటమిన్ తీఱి కొంత టొప్పిదిన్ పరమసమస్తుల సంబూధం సూచిస్తుంది.
- => ఈ గండించిని వ్యాఘరము యిని T₄. కొనొ Thyroxine కో బోయిస్ 6281978803
- => ఈ గండు రసాయనశంగా బ్యూస్ టెస్ట్ రెట్లుటులు.
- => కెరాంలీన ఉధార డీఎం బీఎఫ్ (BMR) ను ఇక నియంత్రిస్తుంది. [Thyroxine]

→ Basal Metabolic Rate.

[బెంగం తిసుపున్య ఒగ్గుల గయితర ఇంచ్ కి వ్యూహల వ్యాప్తి ప్రాతి క్రమాగతిదిశల్ని లున్న ఒక త్వరిత కెరం నుండి విషయాల్ని విధిసి BMR బోయిస్.]

28/9/12a. Cretinism:

- ప్రచ్ఛంశానిని Thyroxine విర్యుడక విషయం వ్యాపార సంభవించే లైప్సిథ్రూ.
- => తీవ్ర మానసిక, రాణరక మాంధ్రార వ్యంచుపరి. ఇంచుపంచి శిశువును "ఉద్ద - యామీనుడు (Cretin)" బోయిస్. కొన్ని సిలె వయస్సులనిని చనిపొతుమ.

b. ముక్కేంద్రము / గర్వ లైప్సిథ్రూ : —

పెద్దలలి Thyroxine ల్యూ లోవర్ ద్యూచా సంభవించే లైప్సిథ్రూ

పాయించాలు : —

- => BMR ల్యి గస్టరుల
- => ఆకల మాంధ్రార
- => అధిక నియి
- => జెట్టు రాలింప
- => ముఖం, కుంఱులి యాప్చు [హిడ్ము]

c. విక్రషాత్మక గాయటుకు : —

=> తీవ్ర (గాస్టీ యాప్చు)

పెద్దలలి Thyroxine ఫోటోసంవరం ద్యూచా సంభవించే లైప్సిథ్రూ .

పాయించాలు : —

- => బాధక BMR, బాధక యోడి, కెళ్లనుండి కనుసుడ్లు బయటు పదితోషున్నిట్లు తస్తించును .

సర్క/సాధువుల గాయిట్ : -

- => ఉండినపాచి లగీనంతగా బెయిబిన్ లోకశేవణు వున్ సంఘితంచును.
- => మహిళలు గొఫ బంధిలాగా నూచప్పించుంది.

6281978803



3. పొత్తుటటులు (గంభి : - [పొరాక్రిటాయిడ్])

పొత్తుకు ఉగ్గంగా ఆ సూచ్చిత్తున పొత్తు మెట్ (గంభులుండులు).

- అంటి నుండి పొరాక్రార్నీన్ లోడ్ 'collip's' harmonic వీచుదలవులు.
- => మెట్టునుండి విచుదలవ్వీ కాల్పిట్టిన్ ను harmonic ఆ తలగీ,
 - రక్తంలోని కాల్పియం కాంగ్రెస్ పొరాక్రార్నీన్ నియంత్రిస్తుంది. రసాయనికంగా ఈ డెంచు protein ఉచ్చముగా ఉంది.
 - => పొరాక్రార్నీన్ ట్రిక్ స్టోర్ డ్యూరా విషుకు కాల్పియం తీవ్రంగా నష్టించి, బలమీన్ వాడి చుట్టు దెబ్బుతగిన వింగివీళులు. ఈ ఎంస్ట్రీషన్ 'అప్పిటిస్ ఫ్రెంచ్‌జెంస్' నుండు.
 - => పొరాక్రార్నీన్ ట్రైప్స్టాటం డ్యూరా రక్తంలోని కాల్పియం ఒంఱ విషుకు స్థాయిలి కండరాలను చూచి వాటి తీవ్ర సంక్రిచారికి కారణములుండి. ధూలంగా కొరంలిన కండరాలన్నీ జుగుగా మాత కదలరు భాధాకరములులు. తీవ్ర - స్థాయిలి క్యూస్ లిగ్ వృత్తి మరిస్తాడు. ఈ ఎంస్ట్రీషన్ "పొరాక్రిటాయిడ్ టెంప్" నుండు.
 - => రక్తంలోని కాల్పియం కాంగ్రెస్ పొరాక్రార్నీన్ పెంచుతుండి, కాల్పిట్టిన్ ఉగ్గిస్తుంది.
(100ml - 10mg) ధూలంగా వాటి చండ్లలద్వారా వెతి 100ml ల రక్తంల్లి 10mg ల కాల్పియం వుంటుంది.

NOTE

కీల్డులాప్పు — Arthritis

⇒ జ్యాంట్ కెటిన్ కీల్డులాప్పు — Rheumatoid Arthritis.

⇒ Vit-D లిపం డ్యూరా పెద్దలలి విషుకు బంధిస్తుండటం — ట్రైప్స్టాటిస్ లోగీలు

⇒ Vit-D లిపం డ్యూరా చంపుతున్ " " " — లక్టెడ్.

⇒ కీల్డు మధ్య పునర్ మృదులున్ డీజించర్స్ డ్యూరా సంఘితించెది — ట్రైప్స్టాటిస్.



4. క్రీముడి (Pancreas) : —

- => బ్లైండ్ రయిల ఇసవన, అన్జహిసలెక్టి లెరచుమంటంది
- => ఇది ఒక విశేష గొంఫ. దొనిలని గోల: సొవర్ మురయి ఎంబ్లోగొవర్ భూగాయ రెండూ వ్యంచాయ.
- => గోల: సొవర్ భూగాయ లాంగెర్ హాస్ట్ ప్రతికెలు లెడా ప్రైలెట్ of Langenhan.

వీటిలో ఇ రకాల కెలాబుంటులు.

: α కెలాబు — గ్లూకోస్

: β - కెలాబు — ఇన్సులెట్ విడుదలపుణులు.

[ఇది రసాయన కంగో protein].

=> ఇది రక్తంలో చక్కెర శాఖల్ని నియంత్రిస్తాయ. గ్లూకోస్ రక్తంలో చక్కెర శాఖల్ని పెంచును, ఔషధాలన్న అగ్గించును.

=> రక్తంలోని Glucose ను కెలాలపైకి చోరపైయదు ఇందు, కాలియంల్ని Glucose నుండి Glycogen ను విరుద్ధి 'glycogenesis', డోషఫంగ్ ఆపిలే నుండి తీవ్రులన్నిర్మాచి 'lipogenesis' కెల్లియలను ప్రోటోపెంచుటం ఇందు రక్తంల్ని చక్కెర శాఖల్ని ఇన్సులెట్ లగ్గిస్తుంది.

=> Glycogen విభజిం ఇందు Glucose విరుద్ధి 'glycogenolysis' కొను కెల్లియలను, తీవ్రులు, protein లనుండి Glucose విరుద్ధి "గ్లూకోసిమెసిస్" ను ప్రోటోపెంచుటం ఇందు గ్లూకోస్ రక్తంలో చక్కెర శాఖల్ని పెంచుతుంది.

ముఖ్యమేహం: —

రక్తంలో చక్కెర శాఖ పెంగి కశార హెయిలల యనిలీలు కెబ్బుతిని మరలించి ఇంద్రియ, దుఃఖాలింపును విల్పించిన్. ఇది గంయ రకాలు.

Type-I :

=> నొర్మల్లో విరుద్ధక జివదం స్థాన సంభవించును.

=> క్రీముడిలో β - కెలాబు లీటర్ల శుంఘులు కారణం

=> వీ వయస్సును వాళ్లినా వస్తుంది. వ్యాప్తికొన్నా సంభవిస్తే అగ్గిలో "ప్రోటోపెంచుట"

దుఃఖాలింపును కొంటాలు.



=> Insulin శంఖీన్ రాబంబి ఉప్పులి.

Type-II : -

- => అగుల్లిగి ల్యాండి కోడా ఐసిటోయిక్ క్రివడం క్షూర వస్తుంది.
- => సాధారణంగా మధ్య వెయిస్సు నొండి కనిప్పుంది.
- => ఉన్నసిఱ్చణం, మాచుబుస్ కెంటర్ప్ లెవల్లు, కాటరక ల్యాయమం తేరుకొచ్చడం ద్వారా ప్రతి సంభవిస్తుంది.
- => డిటెర తప్పుల్లు ఉపాయాల్ లీస్ట్ క్రివ్ క్రంతులు, రక్తంలో డిటెర కాలాజీ అగ్గించి మంచులనే వాడాలి.

NOTE => యించ మధుమీహ కనిప్పులు - Nov-14

- => యించంట భ్రాష్ట ఏసియాజ్ దోశం - India
- China
- America

5. అధివ్యక్తిగ్రంథులు : -

=> మూడు వీండ్లాలపై ఉపమ తుంటాలు.

=> ఈ గ్రంథులలో ఒకటి భాగమంచిలి.

1. షిబాల పల్సెలు [cortex].

2. లైపల స్ట్రోమలు [medulla]

1. పల్సెలు : -

ఓసి నొండి కింపులయ్యే harmonon ఎ Corticoids. ఇది

ధనాయనతంతా Steroids. ఇది 3 రకాలు.

a. Gluococorticoids :

Eg: కూర్చిసెర్ట

=> రక్తంలో డిటెర కాలాజీ వెంచుటండి.

=> కాటరక, మానసిక బ్రత్తించి తగ్గిస్తుంది.

=> కెనుక ప్రతి శ్రేష్ఠ "stress hormone".

=> దాని భాగం సొమ క్షూర "cushing's syndrome"

సంభవిస్తుంది [చీవ్ క్రియల ప్రెష్ట్రెస్ట్, ట్రోపి భూల నొండి కావ్య చలనం చెంది వ్యథలు, గొంతులలో పేరొసించండి].



b. ఖసడ్కార్బోయిడ్:

Eg: Aldosterone [ఐలోస్ట్రోన్] .

- => రక్తం, లాలులలు, చీపరసం వంట కెర రెణల లాటి లవణ సమయాల్లును నియంత్రిస్తుంది .
- => అంగ రెల్చుస్ట్రోహం డ్యూటీ Addison's' వ్యాధి వస్తులు 6281978803
- శ్లోఫ్స్టోల్, ప్లోస్టోల్ వరమాలం ఉన్నటు, ఘూత, నీటిలి గాఢ మధ్యయ వెర్పయట .

c. sex corticoids:

=> (స్టేరోయిడ్లలల్లి) వ్యుతియ లైంగిక లాంషాల భేషప్పుల్లిని ప్రొఫెసిస్ట్రులు .

=> ఇవి వెంధున లైంగిక hormoneలకు నొపింగంగా ఏసిపోస్తుంది

2. దృవ్యా (medulla):—

ఒంచులులులో క్లోరిడ్ లైంగిక వాస్తవాన్ని విస్తరిస్తాయి .

1. బెండిసార్స్ / ఎపిసిఫ్రిన్

2. నార్ బెండిసార్స్ / నార్ ఎపిసిఫ్రిన్ .

=> ఈ బెండు emergency తో ఉండట వలయన hormone ఇం .

=> కీపం, భుయం లాంటి సందర్భాలలి బెండ మొత్తాయిలి విషయలవ్యాపాలు .

6. బొల్ (థొఫ్) [Thymus]:—

=> ఉండితిత్తుల నిండు స్పాంక్ దృగ్గరగా వుంటుంది .

=> Thymosin బెండ hormoneను విషయలచేస్తుంది .

=> శిగ లాపిఫిక క్రతిలి క్రిలకప్పిన T-Lymphocytes నేఱ తెల్లరక్తకొల విషయాలను

ప్రయ కొనిపుయిస్తుండి . అందులో ప్రాతియోగించి ఉండుటకు విషయాలు .

=> 10-14 విషయాలన్ను ఈ బొల్ (కెమంగా ఔంచిస్తు ఉప్పుమట్టు ఉండి .

మూనహ ప్రత్యుత్తుత్త ఖ్రవస్థ : -

మూనహ ల్రిగిక ల్యూమావికశనే

ట్రెడట్రూస్ట్రుడ్ .

=> ఓస్జీ బైప్రోట్రెంటిల్ క్రెడట్రుస్ట్రుల్ . గొంధ .
Ex: ఫెసిటికిల, చెదల, చీముల .

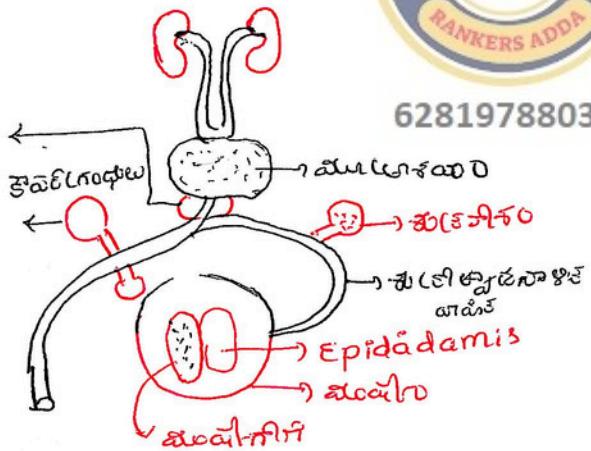
=> (స్త్రీ వ్యయశల్హి సంయోగచీడ కణాలనే
ఉత్పత్తి చౌసే భాగాల బీజకీర్ణాల [Sex organs /
Gonads] .

=> ప్రులయంబకీర్ణాల మంఫుల్ (Testes) .

=> విటిల్ లయారష్ట్రీ ప్రులయ సంయోగచాచకణాల శుక్రకణాల .

=> స్త్రీ బీజకీర్ణాల అండాశయల . విటిల్ లింఫోటైంప్సుల్ సంయోగచాచకణాల బండుల్ .

=> శుక్ర, బండకణాల తెలయక ఫులాంకిరణాల . ఫులాంగా లింఫోటైంప్సుల్ సంయుక్తచీయర .
(zygote) .



ప్రులయ ప్రత్యుత్తుత్త ఖ్రవస్థ .

ప్రులయ ప్రత్యుత్తుత్త ఖ్రవస్థ : -

=> అధ్యయనం Andrology .

=> ఈ ఖ్రవస్థల్లి ఒక జత మంఫుల్ ఉదరం లింఫల మయిస్ట్రెషిపల్లి వుంటాల .

=> ఉమయగా మంఫుల్ ఉదరంల్ని వుండి మగ శిఘ్ర జఖ్యాతి ఏకస్ట్రోఫ్ - Cryptorchidism

స్మధ్య కస్ట్రెచిట్ర్ న్యూరా లింగం సంభాషియాల్ఫ్స్ .

=> మంఫుల్లిల్ రెట్రోక్ లెహెగ్ కణాల నుండి Androgens ల్ను ప్రులయ ల్రిగిక వెంత్రిన్లు
విడుదలపుంచాల . విటిల్ లెఫ్టానమ్మినాల, Testosterone .

=> ఇది పుయమసల్లి క్రూచీయ ల్రిగిక లయింగాల బ్యాఫ్ట్రోఫ్సి ప్రోకాపేస్ట్రుండి .

=> మంఫుల్లిల్ శుక్రోఫెసిల్లింగ్ శుక్రకణాల్చీర్పుడ్ని . ప్రులయ గొంధ పూర్వులంభాల
నుండి విడుదలయ్యి Follicle S.H శుక్రకీళ్ళుల్లి ప్రోకాపేస్ట్రుండి .

=> శుక్రకణాల వెర్ట్రిడిన తయార లేక ఎప్పిడ్రైట్స్ ల్ను అగంణి వంపుత్తూలి
చెంచుతాల .



- => వుండుతీరులు చుప్పెకణాలను ఏయిషన్ ఉండించో ఎణాలు - సెట్లోల కొణాలు
- => వుండుతీరుగా యరిపుక్కొఱ్ఱుచెందిన చుప్పెకణాలు చుప్పెకణాలు కుటెవీల ద్వారా ప్రెస్సికార్బ్ డిమ్యూల్ అయింది.
- => ఎస్సెంబెంట్ లో విడుదలవక ముందు చుప్పెకణాలు చుప్పెకణాలు కుటెవీల నుండి విడుదలయ్యి ఉధంగా కలసి విశ్రాంతి ను ఇర్పుతున్నాయి.
- 6281978803
- => ఎస్సెంబెంట్ మార్కుల ద్వారా మొత్త వినిష్టన్ భరగడం ద్వారా అప్పుతించంగా పుంటుంది. ఈ వాతావరణంల్ని చుప్పెకణాలు చూసి వీళాయి. తింగలి నిలాచం చుప్పుతున్న తర్వాత "తెప్పటి గౌథులు" ప్రెస్సిక మార్కుల్ని లభించించుకొంచేందుకు వెల్వైట్ ద్రవ్యాల విడుదల చేస్తుంయి. చవరును సంపర్క సమయంల్ని విశ్రాంతి ఎస్సెంబెంట్ లో విడుదలవయింది. ప్రసాదంతో కలసి స్నేహితులకి విడుదలఫలయుంది.
- => చుప్పెకణాల చలనపు తావలసిన శక్తిలో ప్రుయప్పంగా (సాధం ఉండిన్నంది).
- => (స్నేహితులకి విడుదలయ్యారు చుప్పెకణాల గట్ట జీవితకాలం 3 తోచేలు). (72H)

(స్నేహితులకి వువస్తులు):

- => బట్టయినాన్జీ Gynaecology కంటాలు.
- => (స్నేహితులకి విడుదలయ్యారు చుప్పెకణాల గట్ట జీవితకాలం 3 తోచేలు).
- ఘోరిఫీల్డ్ నాణాల ద్వారా గొళ్ళకయాలో
స్నేహితులకి విడుదలయ్యారు.
- ఘోరిఫీల్డ్ నాణాల ద్వారా గొళ్ళకయాలో
స్నేహితులకి విడుదలయ్యారు.
- => బెండాకయిం నుండి విడుదలయ్యారు.
- (స్నేహితులకి విడుదలయ్యారు).
- => కొల్పోవిన వెట్టానములునకి B - కొల్పోడ్రోవెల్.
- గుర్తి స్నేహితులకి వెట్టానములునకి FSH కొఫ్ఫిలును వుండిన్నంది.
- => బెండాకయిం కొఫ్ఫిలును వుండిన వెట్టానములునకి FSH కొఫ్ఫిలును వుండిన వెట్టానములునకి.
- => వీయోప్స్ (గంధ సుందర విడుదలయ్యారు) FSH కొఫ్ఫిలును వుండిన వెట్టానములునకి.
- మరీ Gonadotropin అగ్గుటిడింగ్ వెట్టాన్ (LH) కొఫ్ఫిలును వుండిన వెట్టానములునకి వెట్టానములునకి విడుదలయిన కాఫ్ఫిలును వుండిన వెట్టానములునకి.

న్యూట్రిషన్ మాటిషియల్.

=> ఈ సుందరి క్రోచెస్ట్రేజ్ ను హీల్టీసు లింగుదలవు లుంది.

6281978803



గ్రాహము: - [Pregnancy]

=> ఒకసారి లింగుదలయిన బెండం చేపిలతలం 24 గంాలు.

=> ఈ వ్యవధి బెండం వీలికికరణం చెంది సింయుక్తాశిధకణం వ్యుది గఢం మిఠల లుయింది.

=> బెండం ఫిలిటరణంతో నంబం ఛం అశండా గ్రాహములని లల బ్యాట్లుచ్చిన క్రోచెస్ట్రేజ్ (ప్రోపెస్ట్రోగ్రామ్) లుంది.

=> బెండం ఘులించరణం చెంది మొద్దీల్న తయారాల కూడా క్రోచెస్ట్రేజ్ లింగుదలవు గ్రాహము జాలం తొల్చం నీళ్లా యి స్పూండి. మొఖ్మాంగా తెలక చ్చులని తెచుదు లుంది.

1. గ్రాహము కదలకలను నిరీఫిస్తుంది.

2. మతి బెండం లింగుదలను నిరీఫిస్తుంది [గ్రాహము కాలాలీ].

3. డీర్గంఘుల ఉభావుల్లి ప్రోపెస్ట్రోగ్రామ్.

=> గ్రాహములీ బ్యాట్లు చెంది లుంది తన చుట్టూ లీక్ లింగుదలవు.

వ్యుద్దులు కుంటం ది. వీటిలి మొఖ్మాములనది. మొదటి పొర ఉల్పాటు.

=> ఇతర హండ్ భూచమ్ము గ్రాహములీలీ చూచ్చుకూరించి గ్రాహములను కలసి దరాయిలు [placenta] ను సింయుక్తాన్ని వ్యుద్దులు. ఈ సుంచె బుట్టు తాడు వ్యుద్దులను.

=> డ్రైమోల్ మాటు ఇతర హండ్ భూచమ్ములను వ్యుద్దులో జంచులు ఉప్పటిల్లయి.

[సశిస్టిక్యూములు, పంచీలు, డీర్గాలు].

=> కిష్టు పూర్తుగా బ్యాట్లు చెందన తయారా భండులు Harmonone ల (ప్రోగ్రామ్)

లుందం :

1. Oxytocin:

→ ప్రాయిక వెరలంబిక సుందరి లింగుదలను.

→ గ్రాహము కదలకలను ప్రోపెస్ట్రోగ్రామ్.



2. Relaxin :

→ బండకయిం నుండి విడుదలగును.

→ గర్భాశయ ముఖ త్వరణస్ప వదులు చొయిగును.

→ ధులతీగా రీసెట్లు అల్ల గర్భం నుండి బయటుకు విడుదలవద్దారై **వెనెమ్మి లైన్ 9281978803**

Parturition ఒంటరు.

→ వీయిం పుర్వ అంబె నుండి విడుదలయిప్పి లాక్ష్మినిక్ హర్మోనీ డీర ఉత్స్వత్తిని ప్రేరించినది.

→ Androgens, కోస్టోలిన్, లోషిస్టోలిన్ డిస్టోలిన్ స్టోరోయిడ్స్.

(mp)

→ Relaxin ఒక protein.

→ (స్త్రీ మాత్రంలోని H.C.G (Human chorionic Gonadotropin) ని సుమార్లో గాంధారణ నిఘరణమట్టుఁది.

యుషుక్రమం: - గెడ్కు బూడికి క్రోచుకు -

24 గంటల దీవిల తాల త్వరితమార్గంలో - ఫ్లాట్ క్రమం చెందరింపి ఉండుకుండా క్రమంగా విష్ణువుమయించి బాకింగా పెంగిన గర్భాశయ కణాళలలతో కెలసే డుయు స్టోరంగా డయటుకు విస్తృతమైప్పటిఁది.

→ స్త్రీరణంగా డుయు స్టోరం 4, 5 శింపు ప్రాంతంలో వ్యంచింది.

→ డుయు(స్టోరం వీండి రీపు నుంచి 12-16 దిండల మాట్లాడి ఉండు విడుదలగును, ఇది తెలుగు పుట్టికరణం చెందితాయి), మెచి 14 దిండల మాట్లాడి డుయు(స్టోరం భరును).

→ 28 దిండలకు ఒకసారి కెసపించి డుయు(స్టోరం క్రమీం డుయుక్రమం).

→ యెక్కు వెయస్సుల్పి డుయుక్రమం వీండల క్రైప్టురు ~ menarche [10-14 years].

→ 45-55 వీండల డుయుక్రమం శాశ్వతరంగా నిలచివీరుడో - menopause.

→ గర్భం, బ్యాక్టోరిస్టిక్ వరటి జ్ఞాత కాలిక తారణల ద్వారా అభిశర్పంగా డుయుక్రమం నిలచివీరుడో - Amenorrhea.

4/10/12

కపలు : -

ఒత్త గర్భంలో కానీ బాధవ్యధి చెంది శిశువులను కపలు ఉండాలి.



ప్రథమంగా 2 రకాలు .

1. విక సంయుక్త డిఫెక్షనలు : -

6281978803

→ డాటి సంయుక్తచిహ్నాల కొండ నుండి విర్మాణసు

→ డాటి లాచేంట్లు

→ ప్రాణ మగ / కిరు కశులు

→ బిభ్రత కపలు మాడా సమయపాటు [Siamese Twins]

2. క్లోసంయుక్త డిఫెక్షనలు : -

→ దూల ఉయిలుగా (స్టీ శరీరంలో బింబింగ్ రెండు బెండలన్నీ -

ప్రైమ ఫెలిడికరణం చెంయితే రెండు భిన్న సంయుక్త డిఫె

కొఱ విర్మాణసు.

→ కించి నుండి విర్మాణి కపలు క్లోసంయుక్త డిఫెక్షనలు .

→ సముద్ర లాచేంట్లు

→ డాటి మధు ఒక మగ / ప్రాణ మగ / ప్రాణ కిరు .

రూక్షాలు : -

⇒ క్రూవులు వ్యక్తిగతికి కాలు ఉండి వ్యవహరించి ఉంచాలి.

⇒ తంక్సెగల చయల్నీ ఉచితావంశులిని 5-6 లెటర్లు రూక్షం పుటుండి.

⇒ రక్తం, రక్తకొలను విర్మరణాలి టోషిప్పులు వ్యవహరించి ఉంచాలి.

⇒ రక్తం, రక్తకొఱ విర్మాణి ప్రాణిలు హీమోపాయసిస్.

⇒ ప్లట్టుకాల్సి విమేక మధ్య లొంగో ఘృత రక్తం విర్మాణి వ్యాధి - ఫ్యాలసీమియా.

⇒ రక్తం 55%, స్టోన్సు, మగిలన 45%, రక్తకొఱయాలు.

⇒ రక్తంలో దువ భగం ప్లోన్సు - బీగలన 92%, సారు మగిలన 8 రోజున కర్చన.

కట్టున యచ్చాలంచుట.



=> రక్తంలోని లైట్ కణాలు ఓ రకాలు:

- ఎరెరక్తకణాలు
- తెల్లరక్తకణాలు
- రక్తఘలక్కిలు

శైపంగ్: — [lymph]

⇒ ఎరెరక్తకణాలు లోని రక్తమే

=> కెళింగిలాల వ్యాప్తి రక్త నాణాల సుండి ఎరెరక్తకణాల లోని రక్తం ఒయించి ఏదీ వెయిలాల మధ్యిన ఒక లెప్పొర్ దవంగా శారమంభం లొపుపేస్తుంది.

స్లోం: —

రక్తకణాలు లోని ఛోస్మిన్ protein లు లోని రక్తం/ లోని protein లు అపోయించి plasma.

RBC: [RED BLOOD CELLS]: —

⇒ 1 cubic mm రక్తంలో స్ట్రీపిల్ 4.5 మాలుయన్లు, పుఱమండిలి కుంపయన్లు ఎరెరక్తకణాలంటాయి.

=> ఎరెరక్తకణాలు విర్పాది యిగునం ఎంతోపాయసీన్.

→ ఉన్నియజ్జపాలిని సార్ట్రీబ్లూస్ కణాల సుండి విర్పయను.

→ ప్యారంథంలి ఎరెరక్తకణాల శీండుకా, ఇంగర కణభూగాలంటాయి. అఫ్ట్లో చెందిన డీరద ఎరెరక్తకణాలలి కొండకం, ఇంగర కణభూగాల పూండులు.

→ ఒండె, లాము వుండి చీరయలలి మాల్మం అఫ్ట్లో చెందిన ఎరెరక్తకణాల కొండకం పూండుండి.

→ బైయిల కాల 120 రిష్టిలు: ఈ రిష్టిల ను సాననం చెందుతామి.

ఎరెరక్తకణాల సాకన ప్రక్తి యను "ఎరెరక్తకణాల స్థితి": బండులు. ప్లైంటి చుమసప తాల్స ప్లైంటి "ఎరెరక్తకణాల స్థితికి" బండులు.

హిమోగ్లోబిన్: —

→ రక్తంలోని రాగునిస్తుంది.

→ ముఖి ప్రమాణ రక్తాలని 15g/ml ల హిమోగ్లోబిన్ లుంటండి.

→ బెసాధారణంగా ఎరెరక్తకణాల సంస్కృతి పెరగడం హాలైఫ్రెంచ్ మాయ.

⇒ లొపిగ్గిచనులు ఇ భూగాయంటాయి.

1. లొపి

2. గ్లోబన్ .



6281978803

→ గ్లోబన్ ఒక protein.

→ హీమ్ మొనడి 'Fe' వ్యవ్య విరాళింస్ క్రీస్తువ ఏఫాథ్సం.

→ ఇంటి లొపిగ్గిచన్ బెసవుల్లి HFe లు Fe^{+2} [ఫ్రియస్] మాండి వ్యంటాయి.

→ లొపిగ్గిచన్ విద్యుత్ దాసకి, ఎరెరక్కెతణల పరిష్వేశము కావలసినవి ఇసుమ్ (Fe), vit B9, vit B12.

→ ఇసుమ్ ల్రిపం డ్యూరా → Nutritional నొమియా [రక్త వీనత].

→ B9 ల్రిపం డ్యూరా → మెగిల్రిమ్మస్ట్రీక్ రక్త వీనత. B6 → microcytic

→ vit B12 ల్రిపం డ్యూరా → పెర్ఫిసియన్ నొమియా.

→ శరీరంలో చెందిన రోగుల ప్రార్థయన్ RBC లో స్వాస్థం చొయిదం డ్యూరా శరీరంలోని రక్తవిషమికాల్ ఫ్లైటం నియంత్రిస్తాయి.

→ మౌసిపి రక్తీంణి RBC ల్రిపం రోతియ్యు నేని ఏప్రీస్ సంప్రాణంలో వ్యంటాయి.

ముంత రోతియ్యి సేసెచ్ RBC ఒక ఉండ్లై బుక్కల ఉముం వ్యంటాయి.

సికిల్ నొమియా [క్రిచవల తొ రక్త వీనత] :

→ మల్లోతయాగి అంధించి ల్యాప్యూలిటి మనచేలి సంభించయన ఉత్సంఘర్థసం వలన ఎరెరక్కెతణాలు తొడువల ఉపరంల్లితి మోరాలు.

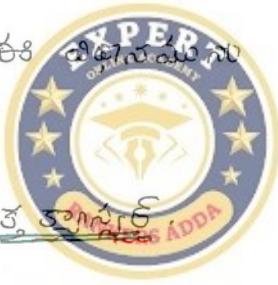
→ కీటి ఉపరంలోని RBC మల్లోతయా కారాక్రమాన్ని అంధించగల్పాయి. ఈ ఏపస్టోతిల సికిల్ నొమియా "అండ్రస".

తెల్లరక్కెతణాలు : — [WBC]

→ Cubic mm రక్తీంణి 8,000 — 12,000 తెల్లరక్కెతణాలంటాయి.

→ మింక పైయ అగ్గిస్టైట్.

→ ఎమెక మజ్జల్నిని ముయలిఫ్పు కొనసాగి వ్యుతులు. ఈ వీటిసిఎస్‌ఎస్ "అక్రమికాయస్‌సెం" 60డాయ.

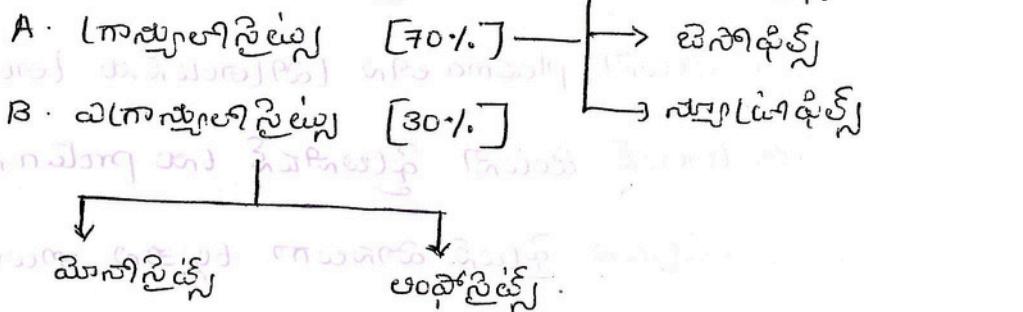


6281978803

→ బసధారణంగా తెల్లరక్తకొల సంఘ్రి పెరగదం అతోమయా లేదా రక్తాస్టోట్.

→ బసధారణంగా తెల్లరక్తకొల సంఘ్రి అగ్గదం అక్రమికాయా.

→ తెల్లరక్తకొల క్రమానంగా 2 రకాలు:



→ బెసిడీఫ్లిట్ లెల్చిచ్చులలో పొల్లుని, లెప్టోన్ తుఫిరాకంగా విషయాలు.

→ పిల్లలు ఒక ఏయార్థం లేదా తార్కం చెలంలోకి ఛంచనప్పుడు 6మిమిగంగా డాసి విషాధింగా శంరం శైరథుంచొ విషాధి నుంచి అభ్యర్థించి ఉంటుంది.

→ పరగశిబిల్లుల అలచ్చి ద్వారా వచ్చే జర్మాం - HAY జర్మాం.

→ లెప్టోన్ లో వైషాధులు బెసిడీఫ్లిట్ సంఘ్రి విషాధింగా పెససం - స్టోన్‌ఫ్లిట్లు.

→ బెసిథిట్, స్టోమిట్టు మరియు మొనిస్ట్యు భయేకణాలుగా వ్యవహరిస్తూ శంరపణకి వెచ్చించన వ్యాధి కార్కాలము, శంరపణాన మృగకొలలను భయేంచ సాకసం చేస్తాయి. ఈ భయేక క్రియలని పొల్లును కొచ్చగా "LYSOSOMES".

→ చిగినచిండిక క్రూస్ 60అంచో క్రీలక తెల్లరక్తకొల అంఫోస్ట్యు. emp

రక్తపులక్టికలు ?

=> ఇవి నిచ్చుమయిన కొలాయ తాప్య. కొలాల ఖండితములు.

=> ఎమెక మజ్జల్నిని పొగా కాటియిస్ట్యు 6ను కొలు విచ్చున్నప్పుడు వెంటి ర్మారా ఇవి పర్చుటులు.

→ ల్యూపి cubic mm ర్మాలు 2-2.5 లాంచుల వ్రుంచులు.



6281978803

- సక్షిప్తమాలలో యీరడాలవి గాంచి రక్తఘటకబంధాలు. మగజాపటి ఆంధ్రప్రదేశ్ ను కొటుంటాయి.
- రక్తసౌందర్య లైటియన్ రక్తఘటకికలు ప్రోటోఫిస్ట్స్ య. విద్యుత్ ఆగంగి డిఫ్యూషన్ అప్పిట్ కెసాడి రక్తఘటకికలు ప్రోటోఫిస్ట్స్ య ఆంధ్రప్రదేశ్ ను protein ను లాంగాలచొస్తాయి.
- ఇటి హింటన్ ప్లామా లోని ప్లైథామిన్స్ క్లోరెన్స్ మాటుస్తుంది.
- ఈ అంధాన్ హింటన్ ప్లైథామిన్స్ ను protein ను క్లోరెన్స్ మాటుస్తుంది.
- ఈ విట్మిన్ ప్లైథామిన్ ప్లైథామిన్ ను బెల్లుతుని అఱుత ఒక వయిలయన జీవం ఒక భాగం సంక్లిష్ట బిలహార్స్ విర్చరణ రక్తసౌందర్య బెండ్సుకుంటుంది.
- ఈ రక్తసౌందర్య ప్రోకెట్ య మనకు 13 రక్తసౌందర్య తాతాలు (ప్రథాన ఉపయాప్తి). ఈ స్థాపించిన అంగాల దేవసరం లుంటుంది.
- Vit-K ఒక ఉపయాప్తి రక్త నొఱన కారకం.
- కొల్పియం కొర్టాన రక్తసౌందర్య కారకం.
- రక్తసౌందర్య రక్తం గట్టికట్టుపుండూ బెండ్సునొ రక్తసౌందర్య నియామకి వీపొలిన్.
- నైట్ లాగాజలంపిలి రక్తసౌందర్య నియారికి పీపొలిన్.
- డిలగ్ లాగాజలంపిలి రక్తసౌందర్య నియారికి పీమిలిన్.
- రక్తసౌందర్యమను నియారించి కృతిమ పెరాళ్లలు:
 1. సోడియం, కొండియంల సింపోట్టల, అక్షరెండ్ల.
 2. EDTA [Ethylene diamine Tetra acetate].
 3. Dicoumaral.

పీపొలిన్ ఆర్: —

- డాన్ డెఫ్యూ శరిగాన రక్తం గట్టికట్టుని చస్తుయ్యాటి
- Royal disease / Bleeder's disease బోధులు,

(20) → వ్యాపక రక్షణాదన తారకం లిఫెంచడం ద్వారా వీషిఫీల్య

→ వ్యాపక తారకం లిఫెంచడం ద్వారా వీషిఫీల్య - B వస్తుంది.



6281978803

05/10/12

బైర్మిపస్ - బైర్టకెయి : -

అంగంల్ని కీపించుకు గుంచాలో నంకీష్ట బెంతులను సరహ బెంతులగా మారి ఉండియను జీర్ణకెయి కొండలు.

⇒ జీర్ణకెయి కాను ఒక శ్రేష్ఠ జీర్ణఖనస్త వుంటంది. జీర్ణఖనస్తల్ని జీర్ణసాధన డాగ్ బెంబంఫ గొపులంచాలి.

⇒ జీర్ణగొపుల రసాలన్నీ Enzyme ఎ జీర్ణకెయిస్తే నీరుకొన్నాలి.

⇒ వీండి రక్కాల్ని విడ్జీస్టో ప్రోటో బైర్టకెయి - Amylase.

Protein → protease

Lipid → Lipase

నైడికయంల్ని జీర్ణకెయి : -

→ నైడికయంల్ని తెచ్చలి లాచుల ప్రాపుల
తెరచుటకు లాచులాగే పొంతుాలు. [ఇందు
చీరికలల్ని నిచ్చాలి]

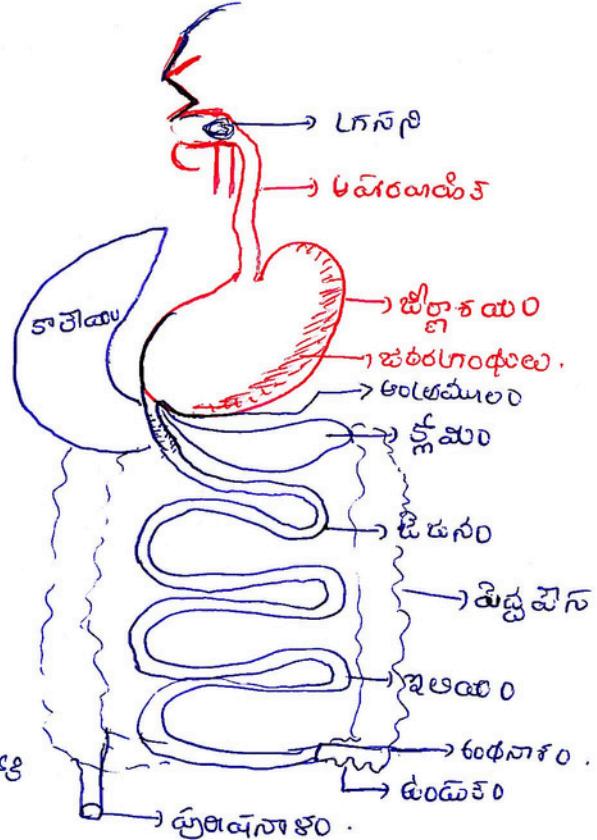
→ లాచులంల్ని టాంకెర్స్ ను ఏర్పడి.

Starch → maltose గా విడ్జీస్టో పోస్తుంది.

→ మాందిల్చిక ఆసులన్నీ పంచారమిత్యలు ఉండన్ని
కొండలు.

→ మాందిల్చిక కంటల ద్వారా బీంగ్ బీటాకెల్యోట్టి
కొండయి.

→ భాలజల్లు స్విట్ట్ ఉపులు తాంగో వుంటంది. కీం pH 6.7.





జీవులు జీవక్రియ : —

జీవులు కుట్టుండును బెసిట లాచెల డిటరగంథుల దశర రసాయన వ్యాపారములు.

6281978803

- => HCl (అధివంత) pepsinogen లోపి pepsin గా మాయించి. pepsin లోపి వీర్యంగానీ ఉండగానీ ఏది విగత ప్రాణిలోనే ఉండు అసలికి మాయించింది. ఈ రకమైన ద్వారా "న్యూమెంట్రైంక్ ఫ్రెంచ్" కంటాము.
- => pepsin లగానీ డాల రకాల �Enzyme య భాయి క్రియారహిత వ్యాపాయంల్ని తయారచు ఉచ్చారించి ఉచ్చారించి మాయించి విషాయాలను. ఈ రకమైన వ్యాపాయాలను 'zymogen' లేదా 'proenzyme' అనుంచాలు.
- => జీవులు జీవికాల చౌమిన ఆంధరంబినీల ప్రాణిలు proteinases, peptone గా pepsin విభ్విస్తుండు చొస్తండి.
- => ఎసెలీలు జిందరంబినీల ప్రాణిలు Rennin ను లెప్టిక Enzyme వ్యాపించి. ఇది ప్రాణిలు 'కెసిన్' proteinase కాట్టియిం నమించి 'ప్రోకెసిన్'గా మాయించుంది.
- => జీవులు జీవికాల జిందరంబినీల కలసి ఆశ్చర్యానికి ఉండు 'chyme' అనుంచారు.

భింబమూలంల్ని జీవక్రియ : —

జీవులు నుండి ఉండు [chyme అశ్చర్యాని] అంగములంబిత రాగానీ ఉండు ప్రాణిలు, క్లోసిరంబిల కయించుంది.

- ప్రాణిలు (Bile) ఏ క్రియాల వ్యాపారములు. ప్రాణిలవనులు [టాంకాలింగ్], నైక్రిటివ్ నాక్], ప్రాణిల వర్గాలు [బ్రైస్టింగ్, ప్రైవ్లెస్] వ్యాపించాలి.



6281978803

- கிருட்டினாக்டல் Emulsion நு பைதூரங்களால் தயார்ச்சிக்கப்படும் யான கிருட்டினாக்டல் ஸ்லாஃபரம்புதூரங்கி.
- பிள்பாலி விரதக்களால் விழுங்கும் பேருணவுப்போக்கு 'Haeme' நும் பைதூரங்கி பீல்வழைக் கிருட்டினால் விடப்படும் அல்லது விடப்படும் மூலம் [வூஷக்வாங்கால்]. இது விவரமால்லது விவரமால் என்று நம்முடைய நீண்ட காலாலை பைதூரங்களை அல்வச்சிக்கப்படும்.
- பேர்ட் வூஷக்வாங்காலை மூலம் ஒரு சுற்று நம்முடைய கிருட்டினால் விடப்படும் அல்லது விடப்படும்.
- விவரமாலை காலாலை கெப்பீசீஸ் யால் விழுங்கல் நடைபெறும்போது காலாலை விவரமாலை பைதூரங்களை அல்வச்சிக்கப்படும்.
- கீழ்க்கண்ட உள்ள காலாலை நம்முடைய கீழ்க்கண்ட பொருள்களை விடுவது காலாலை விவரமாலை அல்லது விடப்படும்.
- கீழ்க்கண்ட உள்ள காலாலை நம்முடைய கீழ்க்கண்ட பொருள்களை விடுவது காலாலை விவரமாலை அல்லது விடப்படும்.
- கீழ்க்கண்ட உள்ள காலாலை நம்முடைய கீழ்க்கண்ட பொருள்களை விடுவது காலாலை விவரமாலை அல்லது விடப்படும்.
- கீழ்க்கண்ட உள்ள காலாலை நம்முடைய கீழ்க்கண்ட பொருள்களை விடுவது காலாலை விவரமாலை அல்லது விடப்படும்.
- கீழ்க்கண்ட உள்ள காலாலை நம்முடைய கீழ்க்கண்ட பொருள்களை விடுவது காலாலை விவரமாலை அல்லது விடப்படும்.



→ steapsin கீழ்க்கண்ட போதுமான நிலையில் விடுவது.

→ கீழ்க்கண்ட பைதூரங்களை கிருட்டினால் விடுவது - Chyle.

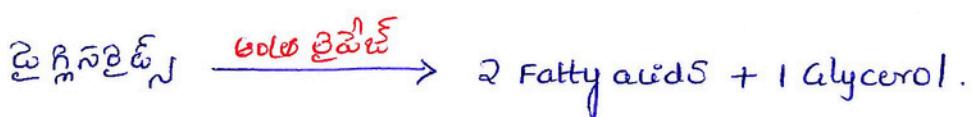
ஜெனாக்டி பிரீட்டிக்டீல்:

→ ஜெனாக்டி கிருட்டினால் பைதூரங்களை கிருட்டினால் விடுவது. கிருட்டினால் விடுவது கிருட்டினால் விடுவது.



6281978803

=> ಬೆಳವಣಿಗೆ ಏಜೆಂಟ್ ಇಂಫ್ರಾ ಟೆಕ್ನಿಕ್ಸ್ ಪ್ರಾತಿಕ್ರಿಸ್ತಿ.



ಬ್ರಹ್ಮರ ಕ್ರಿಯೆಗಳು : —

ಒಂದು ಮಾಡುವ ಭಾಗಕ್ಕಿನ ಶ್ರಾವಣಂ ಉಪಯೋಗ ಉಪರೂಪಾಲಂ ಬೆಳೆ ಸಂಚೀರಣೆಯನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮಾಡುವ ಅಂಶ ಎಂಬುದು ಅಂತರಾಂತರಿಕ ಮಾಡುವ ಅಂಶ ಎಂಬುದು. ಈ ಸಿಂಗಾಳಿನ ಸಂಚೀರಣೆಯ (micro villi) ಬಗ್ಗೆ ಬಂದಿರು.

→ ಖಾಡು ಅಸ್ತಿತ್ವ ಮತ್ತು Glyceral ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಕೊರಕು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕೆಂದು ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು Lacteals.

→ ಡೈಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಪ್ರಥಾ ಹಿನ್ನೆಲೆ ಮತ್ತು ಮಾಡುವ ಅಂಶ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಿಂಗಾಳಿನ ಸಂಚೀರಣೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕೆಂದು.

ರಕ್ತಾಂಶದಲ್ಲಿ ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕೆಂದು ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಬೇಕೆಂದು ಬಂದಿರು.

ಕರಾರಣೆಗಳು : —

=> ಕರಾರಣೆಗೆ ಗ್ರಂಥಾಲಕ್ಷಣಗಳಿಗೆ ತೆಲು ಪೆಟ್ರಾ.

=> ಬ್ರಹ್ಮರಾಜುಗಳ ಹಿತ್ತಾ.

=> ಮೂರ್ಖ ಕಾರಣಗಳಿಗೆ ಅಂಶ ಮತ್ತು ಕಾರಣಗಳಿಗೆ ಅಂಶ.

=> ಹಿಂದು ಬ್ರಹ್ಮರಾಜುಗಳಿಗೆ ರಕ್ತಾ, ರಕ್ತಕಣಾಲನ್ನು ಕಾರಣಗಳಿಗೆ ಅಂಶ.

=> ಮೂರ್ಖ ಕರಾರಣೆಗೆ ವಿನಾಯಕಾ ರಕ್ತಾ ಗಳಿಗೆ ಅಂಶ.

=> ಕರಾರಣೆಗೆ ಒಂದು ವಿನಾಯಕಾ ರಕ್ತಾ ಗಳಿಗೆ ಅಂಶ.



⇒ తిట్టులి కంటి A,D,E,K విషయాలను నయవడాన్ని చేస్తాయి.

gmp ⇒ వైఎంఎస్, క్లైఅనియిం వంపి రక్తస్రోధన కారణాలు, హిమాలీపంచ వంపి రక్తస్రోధన నొందగి నియాయంలను ఉచ్చారపూజలు.

⇒ మూర్ఖంలీ కనెక్షిపాచి ఇంధన త్వర్తం అంతాలు, కాలీయంలీ రఘురసను.

బైట్రిన్యూలిక్రిన్యులు :

Gastrin :

→ భరట గ్రంథులను ప్రోకోపిస్తుంది.

→ ఎంటరీగాస్ట్రోన్ భరటాన వియాదలను నిరీఫిస్తుంది.

క్లోసిస్ట్రోక్రైట్ట్స్ :

→ ప్లైట్రిక్ సంకీయాల్ ప్రోటోపించ్ ప్రైంట్ వియాదలకు శారణమేగాను.

స్ట్రెటిన్ :

→ బైకాల్ట్రిస్టిట్ బఫరంగా తున్జ క్లోమరన వియాదలను ప్రోటోపించును.

gmp → మనముడు గుర్తుండున మొదటి వీట్రిన్.

ప్రాంతీయాడ్జెస్ట్యూన్ :

→ Enzyme ల బఫరంగా తున్జ క్లోమరన వియాదలను ప్రోటోపిస్తుంది.

వీంటరీక్రైస్ట్స్ :

→ అంతరాన వియాదలను ప్రోకోపిస్తుంది.

* BARIATRIC SURGERY :

→ బఫర బయల్స్ ఓప్పుతాయం లున్జ్ యారలి నిర్వహించి Surgery.

→ ఈ యథానంలి గాస్ట్రో బాండింగ్ లు చౌపండాలు.

→ ప్లైట్రిక్ వెరిమణాల్ క్లోఫంగా అగ్గిస్తూం. ఖలంగా జూర్లీ కొళ్లగా తీస్తాం కెంపుసండిన భువన కెలను.

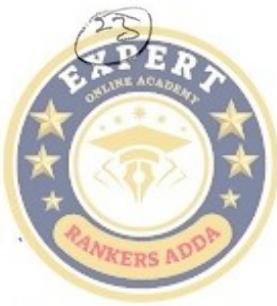
Liposuction : —

- ಕರಂಟೆ ವಿವರಿತ ಸ್ಥಾಯಿಲೆ ಲುಸ್ ಟಿಪ್ಪುನು ಬಳಸುವುದು ತೀವ್ರ
ರೆಷನ್.
- ಕಿಂಜ್ ಸಾಲ್ಟ್ ಕ್ರಿಮಾಡಂ. [ಪೋಸ್ಟ್ ಕೆಬ್ಲಿಂಗ್ ಕ್ರಿಮಾಡಂ] 9281978803



06/10/12

రూపీస్ మ్యాచెస్



6281978803

=> ఉండ బెంటులనుండి శక్తి విషాదం విహితిలు .

=> ఇయ రెండు దుకలలి జయసుఖుండి .

1. భాష్యమ్యాచెస్ టెక్నియలు :

=> వాఅవరణం, శ్మృసంగాల మధ్య పంగో శ్మృసంవాయలు - ల్యూప మ్యాట్రియల్ .

=> శంయకిసం జంయల్యులలై లివింగ్ రకాల శ్మృసాంగాలు ల్యూంట్యాయ .

Eg: త్రిపుకాలి - వాయగొణాబ

తీఱ - పుస్తకాకార షైఫ్ట్ మిటియ్లు

రాచపీల - పుస్తకాకార మొప్పులు

వానహాము, పంగబ - చర్మ

సముద్ర దీస్కాయలు - శ్మృసవ్యూచ్చెల్ .

చౌఎబ - మొప్పులు .

తీమింగలాలు - షైఫ్ట్ మిటియ్లు .

=> చౌఎబ తప్పు మిగత నెక్చేయాలు షైఫ్ట్ మిటియ్లు ల్యూంట్యాయ .

2. బెంటర్ శ్మృసంటెక్నియలు : -

=> ఒక నిమిషింపి కొలల్పి ఉండ బెంటులు లీథ్ స్ఫ్రెమ్యాలు శక్తి విషాదం విహితిలు .

=> కెళశ్మృసంటెక్నియలు నోక్కులు / కెళచిల్ శ్మృసంటెక్నియలు .



=> శ్మృసంటెక్నియలు నొర్మల్ కొంగొ వ్యూట్ కాండ్ర్యూలు .

06/10/12

మూర్ఖ షైఫ్ట్ మిటియ్లు : -

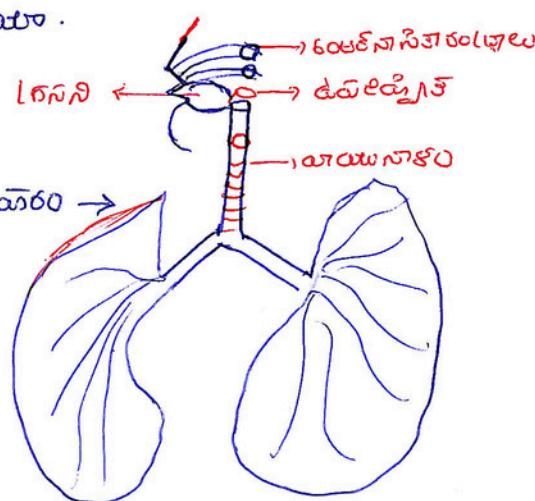
యాఅవరణం సుండి భాష్యమ్యాచెస్ రంధ్రాలు → సాగ్ కొక్కుల్లో

చంటనాస్కారండ్రాల → గ్రసరి → ఫుషియ్యూక

→ కంటస్కూరుం → స్ట్రోపీటిక → వాయగొణాబ

శ్మృసాంగాల → శ్మృసాంగాల్క → → → వాయగొణాబ

→ రక్తం .



→ రక్తంలో O_2 బాధంగా హెమోగ్లోబిన్ లు ఒంధండు oxyhaemoglobin లు ఉండి .



→ 771. CO_2 bicarbonate (HCO_3^-) లు అంటలే రవణాచెంపుయాది . మరియు 23% హెమోగ్లోబిన్ లు ఒంధండు కార్బియన్ హెమోగ్లోబిన్గా రవణా చెంపుయాది . 6281978803

→ Hb లు ఒంధండు కార్బియన్ CO_2 తంటి O_2 కి విక్సివగా వృంటింది .

→ ప్రతి Hb లోను O_2 లొపులను రవణా చెస్తింది .

<u>పీట్రోగాల</u>	<u>విక్సివగాల</u>
<u>21.1.02</u>	<u>16.1.02</u>
<u>0.041.1. CO₂</u>	<u>4.41. CO₂</u>

Hypoxia:

శరీరంకు డిస్క్రైజన్ లక్షణాల్ని పెస్టిషన్ లింగంలు . ఇది ఒక రకాలు .

1. Arterial Hypoxia:

→ పీట్రోగాలలో O_2 లక్షణాలు నుహిస్తాయి .

ఎల్లింగ్ వ్యాపారం :

→ విత్తన వ్యూత ప్రాంతాలలో ఇది సంభవిస్తాయి . బంధకాల్లో వాయోకార్బిన్ కుట్టులు O_2 సీఅండ్రూలు ఉంచిస్తాయి .

2. Anemic: —

→ రక్తంలో O_2 రవణా చౌయు హెమోగ్లోబిన్ సామర్థ్యం తగ్గినప్పుడు సంభవిస్తాయి .

CO

→ కార్బన్ మాన్యూక్రైడ్ లిప్ క్రిభావన ద్వారా ఇది ఉధానము .

→ CO

→ రక్తంలోని గ్లోబులు కార్బన్ హెమోగ్లోబిన్ లను స్ఫోర్ రసాయనమును విడ్జయిస్తాయి .

→ అలన్‌ఐట్, చూడు, ప్రైమింగ్ లింగాలు . రక్తంలో 5% మంది CO వ్యవస్థలు త్వరితి కొండా చోటు మరణిస్తాయి .

3. Histotoxic: —

→ కొండా డిస్క్రైజన్ లు విస్మయించుకి తొండ స్ఫోర్ - కార్బన్ సామర్థ్యం విస్మయించుకి తొండ .

సామర్థ్యం విస్మయించుకి తొండ .



ಕ್ರಾಸ್ ಸಂಬಂಧ ಹೃಷಿಯ : —

1. ಈಯಾ : —

→ ಯೂಫಿಕಾರಕ್ತಂ *Micobacterium Tuberculosis*.

→ ಈಯಾ ತೆಂತುಲಣಿ ಗಣಗಣಿತದಲ್ಲಿ ಒಫ್ಟ್‌ಫಿ ಡಿಂಡುಹೂ *Tuberculosis* 6281976803
ಘೇಣ ನಿರ್ವಳಾಲನು ವಿಶ್ವಾಸ್ಪಂಡಿ.

ಲಕ್ಷಣಗಳು :

→ ಖಿರಿತ ರಸ್ತೆ

→ ದ್ಯಾಂಟಿ ನಾಟ್ಟಿ, ಮಂಬ

→ ಪ್ರೂರ್ಜಂ

→ ವಿಗಂಗಾ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಅಗ್ರಹಂ

→ ರಾತ್ರಿತ್ವಾಳ ಕೆಮೆಂಡ್ ವಾಟ್‌ಡಂ.

→ ಕವ್ಯಂಲ್ಲಿ ರತ್ತಂ.

→ ತೆಮೆದ ವರ್ಚ್ ಯೂರ ಯೂಫಿ ನಿರ್ಣಾಯಕ.

→ ಕೊರ್ಗಂಡ್‌ಲ ಲೈವ್ ಡಯಾನ್ ನಿರ್ಣಾಯಕ ನಿರ್ಣಾಯಕ Xpert.

ಎರಡಂತಹ ಉದ್ದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ ಕೊರ್ಗೆ ಬಹಿರಂಡಿ.

ಆರೋಗ್ಯ :

1. Isoniazid

MDT }
DOT }

2. Pyrazinamide

3. Ethambutol

4. Rifadin /Rifampin.

→ ವಿಡಿ ಸಂಗ್ರಹ ವಾದಕ ಮತ್ತು ಒಬ್ಬ ಡಾಜ ಮಂಡಳಿನು ನಿರ್ಣಾಯಕ MDR.

[Multi Drug Resistant] ಈಯಾ ಸಂಭಾಷಿಸುಂಡಿ.

→ ಏನೀಕ ಮಂಡಳಿನು ನಿರ್ಣಾಯಕ XDR [Extreme], ಬ್ರಾಹ್ಮ ಮಂಡಳಿನು ನಿರ್ಣಾಯಕ [TDR]

Totally Drug Resistance ಈಯಾಲನು ಕೂಡ ಅಂಡಿಸೆ ಸ್ಥಾಪಿಸಿ.

→ ಶ್ರವಂತ ಯಾವುಂಗಾ ಈಯಾನು ನಿರ್ಣಾಯಕ, ನಿರ್ಣಾಯಕ ಲಾರ್ಜ್‌ಎಲ್ 1995 ಲ್ಲಿ W.H.O

ಕ್ರಾಸ್ ಸಂಬಂಧದ ಕಾಳ್‌ಕರ್ಮಂ DOTS [Directly Observed Treatment, short course],

→ ಪ್ರಯೋಗಿಸಿ MDR ಈಯಾ, ಗುರು ಈಯಾ ರೂಪಾಲನು ಮಂಬ ಸಮ್ಮಂತ್ರಣ ನಿರ್ಣಾಯಕ

ಉತ್ತೀರ್ಣ ಇಲ್ಲಿ 2006 ಲ್ಲಿ W.H.O ಕ್ರಾಸ್ ಸಂಬಂಧದ ಕ್ಲಾರ್ಟ್‌ಕರ್ಮಂ — STOP TB.

→ ప్రపంచ యేయినం March 24.



ర్షస్థము [క్రొణస్థము] : —

శ్రౌసన్సాగ్కల సంకీర్ణం యైరా శ్రౌసతీసుకీవడంలో వ్యక్తిగతి రఘు అంధకారీ.

అంధకారీ తెలుగుస్థము.

6281978803

వ్యాంపుల్లము : —

యాయగిబుల్లము విభ్యాంపుల్లము ఉపాధితిత్తులు ఉపాధిత్తులు యైరా.

ప్రతితంతు : —

రక్తంలో ఎడు విప్పివలున్నట్టు, గెస్ట్ లో వ్యూక్రియంచుడం యైరా
నీటిలో గాల తీసుకునో విధానం ఉపతంతు.

వ్యక్తిత్వము : —

అభిప్రాయ విటులం ఉపాధిత్తులు కొగంగా సింకీచంచడం యైరా కంఠదృఢాంతాలకి
ఉక్కెకంగా గాల కెపోశించునప్పుడు వచ్చే శిఫ్టుం వాకిస్కలు.

→ సూటిరణ బ్రోడ్ ముగంబే నయించాలని 16-18 స్ట్రాట్లు శ్రౌసతీసుకుంచాడు.

గుండె [HEART] : —

⇒ శరంగణ రక్తము విధి అగాలకు రక్తము సిరఫీరా చొస్తే ఉపయుక్త.

⇒ ఉపాధిత్తుల గాయము వ్రుణు

మాడియోస్ట్రోమియం లో కెంపారండు

గుండె వ్రుంటంది.

→ మసపే శ్రావర యేరుకాలాల్ని ఆగాదుల
గుండె వ్రుంటంది.

→ ప్రిగముల కళ్ళకట, క్రిండ గముల
జంచులు.

→ సకనెముకాలుగా కంటురచులు, ఉక్కెకాలలని నాడీఖంతలు వ్యాధియాలు వ్రుంటాయి.

గుండెలయి : —

→ గుండె వ్యాధియించి సంకీర్ణ, సంబంధితమై లయు ఉంటారు. మసపే గుండెల్లి
లయు (ప్రాపుషుము) శ్రూపంచం లయార్థుకం [Pace maker].



- మరియు సండెలీ ఇ లయారంథకాయంటాయి. కిట్టిన వీచిట్టియి. ప్రతిసమయిలో నీటికిత్తుకొ కణ్ణు. నా కుడికిత్తుకు ప్రభాగాన పుడిత్తిపుంటంది.
- రిండవటి కల్గికా - భరంకా కెబుఱ్జు. మొదటి లయారంథకులిని ప్రారంభయన నీచెకింది రణగాయ కిత్తుకు మాత్రమే పెంచితములు వుంటాయి.
- వీచిట్టి లయారంయకం నుండి సంకీర్ణాలను బయిళున్న తర్వాత - భరంకా కెబుల్ని HIS కందర కట్టు మరియి parking, కొసాల ద్వారా భరంకాలకు ఔరహస్తంది. ఫిలంకా సండె వీచిత్తుం సంకీర్ణాన్నంది.
- సంపె సంతోషం సీప్టోక్, నాచాలక దయాస్టోక్.
- ⇒ సీప్టోక్ రక్త వీచనం — 120 mm of Hg.
దయాస్టోక్ రక్త వీచనం — 80 mm of Hg.

120/80

కణటాలు:

సండెలీని కీలక భూగాల వద్దు తొవలం డోికశలీ రక్త వైణవములు గొప్పమంచి మరి కశలీ క్రియాలన్నే లెంపుకునొందుకు వున్న సంఘాలు కనటాలు.

→ కుడికిత్తుకొ, కుడి జరంకల మధ్య టెగ్రిశయ్ కెవటం తొకా తెిప్పెల్ కణటాలు వుంటంది.
యించు కీలక, ఎదుపు జరంకల మధ్య వ్రూపెల్ తొకా టెగ్రిస్ట్రూల్ తొకా వెట్ల్ కెవటాలు వుంటాయి.

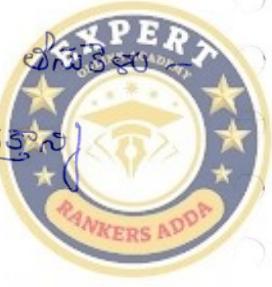
→ ఈ రిండు కెవటాలు జరంకల నుండి కెళ్ళికలపై రక్త క్రిస్కలాసీ లెంపుకుంటాయి.
→ యించు జరంకొ - హంచిథమిల మధ్య, కుడి జరంక - ప్లెప్పుసథమిల మధ్య
ప్రత్తీర్క అధ్యయనానార కెవటాలు. ల్యూటోక కిలగ రక్త క్రియాలన్నే లెంపు -
కుంటాయి.

రక్తనాటాలు:

మొత్తానంగా ఇ రకాలు.

1. ఫముగులు
2. సిరులు

→ ఫముగుల శరీరం లైఫుల్, సిరుల ఉపాలులంది వుంటాయి.



- ఫిబ్రవరి విల్లప్పుడు సుండి రైర్ కరీర్ భగాలకు రక్తాన్జీ వీషికెట్టుబడు. నీరయ విల్లప్పుడు రైర్ కరీర్ భగాల సుండి సందేశు రక్తాన్జీ లేనిమానస్తులు.
- ఫిబ్రవరి రక్తాన్జీకలాను, సీఎమప్పుయంది. నీర రక్తాన్జీకలాను 6281978803 ప్రారంభం చేసాడు.

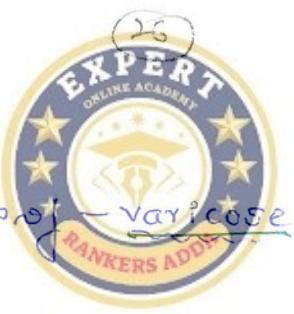
శ్రీరక్త ముసర్లా:

శారంభా సంచెమ ఇనివ పున్జీ భగాలస్యంతి సుండి సోకంచు మాన రక్తాన్జీ నీరయ ఒక నామ్య మెంసీర బ్యాట సందే కుడి క్లోకల్చికి విషయాల చౌస్తులు.

- ఉద్యమికంగా సుండి ప్రైనుస్జీ కలిగ భగాలసుండి సోకంచున మాన రక్తాన్జీ ఒక ఉద్ధృష్టమెంసీర బ్యాట నీరయ సంచెమకళికి విషయాల చౌస్తులు
- శులకానంభాని సీరలస్జీ వియథి భగాల సుండి సోకంచున మాన రక్తాన్జీ మానసిరల బ్యాట సండే కుడి క్లోకల్చికి విషయాల చౌయగా, ఒక పుత్రుని సీర మాటమే బ్యాట సుండి శుభరక్తాన్జీ విషయమే క్లోకల్చికి విషయాల చౌస్తుంది.
- కళ్ళికయ సంకీర్ణస్తులు. రక్తం జురకలికి ఓయాలుంది. విదుషు ఉతోషికి చౌంచన శుభరక్తాన్జీ ఒక హీంట ఫిబ్రవరి సుండి శారంభాని ఫిబ్రవరిస్యాం - ట్రించి చౌయాడు.

ప్రార్థనలు
సుధి జురాక నుపాడి మాన రక్తము ప్రపుస్ ఫిబ్రవరి బ్యాట ఊపీమిత్తులకు చౌయాలుంది. ఈ దంంగా సుండి విషయమైత్తు శుభరక్తాన్జీ, కుడి క్లోత్తు మానరక్తాన్జీ స్వరూపంగా ప్రాంచంచమును శ్రీరక్త ముసర్లా చుండులు.

- తర్వాతసంఖీలన బ్యాట రక్తం జురకలికి చౌంచన వెంటనీ శ్రీవత్స, ప్రింట్ కెవటుల పెంటనో మోగుకీవడం బ్యాట ల్యాండ్ ను కళ్ళుం వస్తుంది. విషయముజురుల్లాని ప్ర్రోమిషన్స్ మెంసిలికి చౌంచన వెంటనో జ్ఞాయాంగా కుడి అంఱకలుల్లా రక్తం బ్యాటనిఁ మెంసిలికి చౌంచన వెంటనో గ్రూప్ డ్యూటీస్ కెవటుల మొగుకీవడం ల్యాండ్ ను కళ్ళుం వస్తుంది.



→ రక్తానాటల అధ్యయనం : Angiology .

→ చెలరంగెని సీరిలు మెష్మోంగా కాళ్ళ సీరిలు న్యాయాపరిశాల రక్తం కావడాల
Veins .

6281978803

→ రక్తవీచులు కొలచు వెలికరం - స్ప్రోమానియాటర్ .

→ రక్తానాటల రక్త శ్రేణిలు వీగాలు కొలచు వెలికరం - శ్రూముహ్రు [shrumuhr] .

→ గుండె లిఫ్ట్యూట తీవ్రతను కొలచు వెలికరం - Electro Cardio Graph. [ECG]

→ ల్యూధయ కంటంలు రక్తం సరఫరా తొయి ఫమ్సలు - కణినం .

→ 2004ల్లి ఐఎటిఎస్ఎలోగ్ 'బిబిఎప్స్' 6ను America నుంచి అలసాంగా, క్రైషమంగా లయాయచోసిన గుండె - Abicor .

→ అశవిగంగా గుండె కొట్టుకొవడు - ప్రైక్కార్డియా

→ లతిసమ్మఱిగా గుండె కొట్టుకొవడు - బ్యాడీకార్డియా

→ ఫమ్సలలి కిష్టు పేరుపురి, ఉండ గట్టిపడి అవగిథార్జు [రక్తసరఫరా] ఏర్పరచడం
- Atherosclerosis .

→ గుండె కంటంలు రక్త సరఫరా లగ్గినప్పుడు, ఉన్ముంది గుండె ఉపాయమంది -

→ open heart surgery న్యూమెంచర్యూల్ ట్రాంసిసించో క్రమీక పెరసర్ - heart lung machine .

నొడ్యూల్ ప్రోఫెసర్



శాఖలుగా వివిధ అంశాల మధ్య ప్రిగంతమయిన సమస్యలని నిర్ణయించడానికి కేంద్రంగా ఉండుతున్న ఒక పరిషత్తు.

నాడిట్రిటస్: ఈ ఔర్కాల్జీలో ఇంటి భూగమ్ నాడికణాల తయారవు జుండి 6281978803

శాఖలుగా వివిధ అంశాల మధ్య ప్రిగంతమయిన సమస్యలని నిర్ణయించడానికి కేంద్రంగా ఉండుతున్న ఒక పరిషత్తు.

శాఖలుగా వివిధ అంశాల మధ్య ప్రిగంతమయిన సమస్యలని నిర్ణయించడానికి కేంద్రంగా ఉండుతున్న ఒక పరిషత్తు.

1. నొడ్యూల్ ప్రోఫెసర్

2. నొడ్యూల్ ఆక్సం / డెండ్రిట్ / నొడ్యూల్ లింగ్యూల్

కెటికం: [CYTON]

→ కొండకం వుంటండి. కొండకం చూట్లు సిస్టమ్. కెటికం వుంటాయి. cyton
చూట్లు Dendrites ఏసు శాఖలంటాయి

Axon:

→ నొడ్యూల్ ఆక్సం లంయల్చగా వుంటండి. ఈని రెండు మొన్ తెలిబెంక్రిట్లు
ఉన్న శాఖలంటాయి.

→ Axon చూట్లు మయాన్ ఏసు టిప్పు పొర, పురాల దాస చూట్లు "స్ప్రోటెమ్స్"
ఉన్న పెయచటి పొర వుంటండి.

→ మయాన్ కిఫ్టుక్ బంధకంగా ఏసాపోయస్. ఈని రెండు స్ప్రోటెమ్స్
నియం/తెస్తండి.

→ మయాన్, స్ప్రోటెమ్స్ పెట్టి "Schwann" కెణాయండి, మయాన్నని
ఉత్సుక్తి చెస్తాయి.

→ పొరడు, హెస్పెంస్, నాయలు, ఇల నాడి ప్రార్థనల్లిన ఎంటిభూకం కూడా
నాడికణాలత తయారా ప్రాంటండి.

→ శాఖలుగా నాడి కణాలస్, నాడికణాల తెఱ్పులు. ఇంటి నాడిల్లో నోక్క
నాడికణాల మెర్డాల రచనల ప్రక్రియల కెంట ఉంటాయి.

→ ఏ రెండు నాచి కణాలు భోతిరంగ తెఱవులు వుండవు. ఈప్పటి మళ్ళీ నాచికానప్పటి [synapse] లేదా క్రియాశాల ఖాళి ప్రాంగం వుంటుంది.



6281978803

నాచి ప్రాంగం [Nerve Impulse]:

శరీరంలోని ప్రతి భగవంతి కొసింటా నాచి సమాచార ప్రాంగమే నాచి ప్రాంగం. ఇది లిఫ్ట్ రసాయన ప్రాంగం.

- ఒక నాచి కణంలో విష్టుక్కి రసాయన ప్రాంగిస్తు పెండు నాచి కణాల మళ్ళీ ఒక రసాయన మధ్యం ర్యాత పుండుతును సూసయంది.
- పెండు నాచి కణాల మళ్ళీని నాచికణ సంఘ వథ్థ నాచి లిఫ్ట్ రసాయన చౌరప్పీలు (ప్రతీక రసాయనాల నామాలు Neuro transmitter).
- వీటిలో లెఫ్టానములును గెస్ట్రోక్రిట్ కొలండ్, విఎప్ప్రోన్, వీస్ట్రోప్ప్రోన్, సెరెట్టోన్ etc.
- Axon ల్లి మయలక్క, స్పృష్టికి తో ప్రాంగంలో ప్రాంగంలో నాచి లిఫ్ట్ రసాయన చౌరప్పీలు Ranvier nodes లో ఉండింది.
- నాచి ల్లో మధ్యంలోను 3 అగ్గాలుగా విభజించబడ్డాయి.
 1. కొండ్రియలు నాచి మండలం
 2. యరథిలు
 3. స్ట్రోమించాఇలు

1. కొండ్రియలు నాచి మండలం : —

ప్రెరణ, కెన్స్యూప్షిషనలును కలపి కొండ్రియలు నాచి మండలం అంటారు. మురయి, వెసిప్పికాను చుట్టూ మిరించేన్న లోప జి వింపాలు. ఈ వింపాల మళ్ళీ మనిషిల్లి.

మీలు ద్రవం వుంటుంది. ఇది మురయి, కెన్స్యూప్షిషనలును ఉగాధాల సుందరిస్తుంది.

→ మిద్య కణాలం, కెన్స్యూప్షిషన పెన్పు మిక్కాల ప్రాంగం సంస్థోంపాడును.

మిద్య:

→ మిద్య లోని ఉత్తరపెట్టు భగవం మస్ట్రియుల్స్ [cerebrum]

→ ఇది రెండు ముస్తివీసి గొణాల పరిషాల ప్రాంచం. ఈ గొణాలను ఫాల్మీ "కౌర్టుస్ కాల్జుఫెస్టీవుల్" లో ఒక నాడి దండం ప్రాంచం. ఎ



6281978803

ముస్తివీసి సాధారణతో యథ్యాత:

- సాఫ్ట్
- * → పెలాపి డిప్పులు
- * → బుఖాలం సుండి నెప్పులీవులం
- యిచ్చెం శ్రీ
- * → సిబుస్ట్ వంక్రిచం
- * → భ్రూవు శ్రీ
- ప్రొమ్, వ్రోవం వీమల్

→ ముస్తివీసి ఉపరాగాలం రోజు రైర్లు, స్కూల్ లో విష యొగ్గులల్కి మదతయ రెడి పుండులు. ఇది ముస్తివీసి ఉపరాగాల క్రింగ్లూస్ ప్రాంచాలు.

సొసెటీలు [సంచిలనమ్]:

- రెవ్ టోపిట్ అగం
- కెరిర సిమాగ్జీత్, డల్నా, తండరసంతెచం [కండర సంచిచ టాంజ్] యంట్ చెర్చాలను నాయంతోస్తుంది.
- (imp) → హెరిటెన్సిల్ కొసుముస్తివీసిరిసో మట్టుం క్రియావం ఆటిపెకుగా ప్రాంచం.
- ఎథ్రోలిన్ Ethyl alcohol, Acetaldehyde గా ఓఽం సొసెటీలు ముస్తివీసిరిస్ క్రియాల్స్ క్రిందుల్లు నుండి. ఫులాలుగా త్వరితి ఆటిపెకుగా సిమాగ్జీత్ లేకం ప్రాంచం.

పద్ధతిలు [ప్రాథమిక పద్ధతిలు]

- ముస్తివీసి ఉపాపన ప్రాంచం.
- టెక్కల్, డబ్బుల్, సీడ్, ముక్కువు, కూర ట్యూట్లోగ్లు, ప్రెస్ట్ వాంథలు నాయంతోస్తుంది.



6281978803

ప్రాన్స్ వెలిఫ:

- మీదం, ఇస్పించాముల మెట్రో నమిబార మౌల్డింగ్ ఒక లొడ్ డోయిల్డ్ కోర్టులో విశిష్టం.

మెడ్యుల్ మెబ్మం [medulla oblongata]:

- మీదంలో రెత్రాపాల స్వర్యాశములను ఖాగం.
- క్లోస్, లాలాజల్ [స్టాపర్], ముగడం వంటి ఉన్న చ్యాల్జెంట్లను నియంత్రిస్తుంది.
- దూరం ఉధృతగింగా క్రూప్ లేదా, త్వరిత విశువ్వి దూరంకితి ఉపాయపు ప్రసంగం.

హెమిప్రామ్మస్:

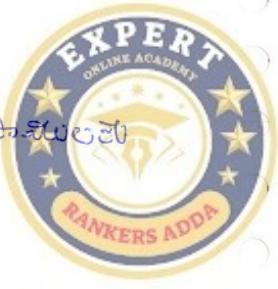
- మీదం సంధి వీపు చవల వరము అనస్కాగి ఒక తరం వంటి జ్వలణం.
- కొరి య్యాసం 10 cm.
- ఇది పెన్సిప్పుకి బెస్ కెస్టివెంచుర సర్వాంశీ సంరచ్చింపులకి త్వరించుంది.
- పెన్సిప్పుకిలోని ఖాగాల తన్నిటుకాలు. మొంచేలని ఆకాశానం యువలను చవల క్రమాగాలు, అస్ట్రోకిల్ బెస్ సర్వాంశీకి చైచిస్తాయి. ఇది ఒక వేళాప్ - కీర్తయిపు.
- ఎస్టోల్యూర్ టెంటోర చ్యానలు నియంత్రిస్తుంది [స్టోల్యోస్ట్రోమ్].
- మీదం శాఖలు లోకిండా భ్రూవుల వెంస్ట్రియలుని ఇస్పించాము న్యూమోటిషన్లు చ్యానల్లు టెంటోర వెంటార చ్యానలు.

2. ప్రార్థియు న్యాచీ మెండ్లం :

ప్రింటు, ఇస్పించాముల సంధి వచ్చే నాడులన్నీ కాబి ప్రార్థియు న్యాచీ మెండ్లంలో వెర్పుకుండి.

- మీదం ప్రార్థియు న్యాచీ మెండ్లం - కమ్పల తొక ముస్తిష్టునాయిలు [12 డఫలు],
- ఇస్పించాములు ప్రార్థియు న్యాచీ మెండ్లం వెంపునాయిలు [31 డఫలు].
- ఇది ప్రార్థియు న్యాచీ మెండ్లం వెంపులను యాట చ్యాల్జెంట్లను ఆధారంగా 3 రకాలుగా విభజిస్తారు.

08/10/12



1. బ్రూన్ నాయులు : -

→ భ్రూన్ కియల సుండి మిదయి, వెంకుషాసులపై నమోదార్ లేసారం చొస్తుయి.

2. డాలక్ నాయులు : -

→ మిదయి, విస్ఫోషమల సుండి టస్టి కెండరాలవ లెధ్యాగంగా సమాచారాన్ని లేసారం చొస్తుయి.

3. మిశ్రమ నాయులు : -

→ ప్రతి శంఖించి నాయుల ర్భూలను తెరళ్ళిస్తుంది.

→ ఒస్పుగూడులన్నీ యిచేముగూడులు.

3. స్ట్రోయండ్ డిఫిల నాయీ మందులం : -

తొండ్ర నాయీ మందులపై స్ట్రోయండ్ అపహరించి నాయీ

క్రిందాల వల వుంటి నియ్యితము. ఇది శరీర ఉంట్టుకొల్పిన కివంచి ప్రింటింగ్.

→ రక్తప్రాపణం, లాబియల గ్రావు, మొనిటార్సులు సంకీర్ణ నడుతుటి, సండె లయ వుంటి అసిలుంచుతు ర్భూలను ఈ మందులం నిర్వచిస్తుంది.

నాయీ సంబంధిత వ్యాఖ్యలు - ఇంచర విప్పయాలు : -

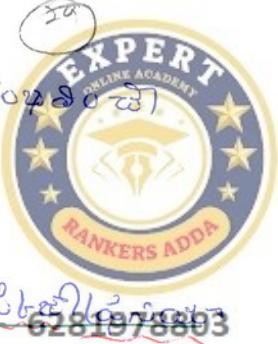
→ మిదయి విష్టుక్ తీమరను కొఱచి వించరం - EEG [Electro encephalo Graph]

→ ఇంచరాల చిల్డనులను డాలక్ నాయులు డెబ్బుతింపు వెచ్చివాతం వస్తుంది.

→ నాయీ వీణాల వ్యాధి 'డివిషన్' లేదు స్క్రూపిట్టు వుండు పిర్మిచ్ కెవడంల్ల సంభించి వెచ్చివాత వ్యాధి "parkinson" వ్యాధి.

→ వృత్తాప్యంల్ల విపరిష్టును తెందునాల్చి శుంచుట వీణాల వ్యాధి సంఖ్యాల్చి తీవ్ర మతిమయ్య [Dementia] వ్యాధి - 'డ్రైమెంట్'

స్క్రూపిట్టు



- ಗಳಿಂಬಿ ಉತ್ತರವರ ನೀತಿ B9 vit ಲಿಂಗ [ಅಧಿಕಾರಿ] ದ್ವಾರಾ ಸಂಖಿತಿಸಿದೆ.
- [ಶಿಕ್ಷಣ] ಮಾನಸಿಕ ಮಂಧಿ ಇಲ್ಲಾರು - Spina ಕ್ರಿಫ್ಟಿಕ್.
- ತೊಂದ ವೃಕ್ಷಾಲಯ, ಕಳ್ಳಿಳಿನು ಬೆಳ್ಳಾಡ ಹಿಂದಿನ ಮಾನಸಿಕ ರೂಪ - ಸ್ಟ್ರೋಮ್ 6281978893
- J-E virus ನೀತಿ ಒಂದ ಪ್ರೈಮ್ ವಿರಸ ದ್ವಾರಾ ಸಂಖಿಯಿಂದಿರುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ಚಹನಿಸ್ ವಿನ್ಸೆಫ್ರೆಟಿನ್.
- (bnp) → ನಾನ್‌ಕೆನಾಲಸಿನ್‌ನ ಉದ್ದೇಶಿತವಾದ ರಸಾಯನ - ಎಂಟ್ ಸೈಡೆಯಂಥಿಬೆಟ್, ಸೈಡೆಯಂಥಿಟ್.
- ವಿಡಿ ಕೆಂಬಿಲಾನ್ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿಷಯಾಲಯ ಕೆಂಬಿಲಾನ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಾಹಿತ್ಯಾಳ್ಜಿ ಇಲ್ಲಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ವಿಷಯಾಲಯ ಕೆಂಬಿಲಾನ್ ಅಂತರಾಳ ಅನುಭಂಗಿ.

IMMUNE SYSTEM



6281978803

→ శాసనశిల్పి క్రమంలో యుధితరాగ్య నిర్వహించే వ్యవస్థ �immunity.

→ బ్యూమన్ మెడిసిన్ లో ఒక శాఖ. Immunology.

→ Father of Immunology Edward Jenner.

→ మనసీలీ మొదటి రకాలు.

1. స్ట్రోబిల్ / సెయిస్ : -

→ వ్యుత్పత్తి లభించే ఏక ప్రాణీ.

→ శాసనశిల్పి లో యుధితరాగ్య నిర్వహించే ఒక ప్రాణీ ద్వారా ఉంటున్నది.

→ డాక్టరు, క్రైష్ణిక ప్రాణీ, బాస్టర్ బెవలిన్యూలగా వ్యవస్థలో ఉన్న ఒక ప్రాణీ కన్జెంట్లును ల్యూప్లాజిమ్ అను. Enzyme, డయామిన్ అను HCl కాష్టిలయి నాకములగా వ్యవస్థలో ఉన్న ఒక ప్రాణీను మొర్ఫామిన్ అను. ఈ రకములను immunity ను నిర్మించుటకు ఉన్నది.

2. స్ట్రోబిల్ / ల్యూప్లాజిమ్ : -

→ ఒక వ్యక్తి అను డీవిటెలంలో బ్యూప్లాజిమ్ కొనుకున్నది.

→ పూర్తి బెంచరపు పలాయి, జీవనక్కుత, నవసించి ప్రాణం

ఈ రకములను immunity ను నిర్మించుటకు ఉన్నది.

అంధోన్సైట్ :

In. B. cell శాసనశిల్పి మొదటి వ్యవస్థలు.

యింటిలు ముఖ్యములుగా ల్యామ్ఫోసైట్. ఇది రకాలు

1. T-lymphocytes

2. B-lymphocytes

→ T-lymphocytes → CD4 / T_h
→ T-lymphocytes → CD8

Antigen [ఎంజినెం]:

శరీరమణికి ప్రపాకించాలను వ్యాధికారకంగా ఉపాయమంత్రమై పుట్టు కండా సరీఫికి చ్చోలి మీలొలొపే ట్రైవిట్స్ లో ఎంజినెం - రసాయనంకంగా విద్యుత్తు అయిచ్చు.

6281978803

- ఎంజినెంకంగా త్వరితంగా ఉపాయమంత్రమై ట్రైవిట్స్ లో విద్యుత్తు అయిచ్చు.
- శరీరమణికి వ్యాధి కారకం ప్రపాకించాలను వింటనీ నొల్చి వ్రుస్ఖ ఎంజినెం వ్యాధి గుర్తించి భయికి కణాలను కొన్ఱ T₄ lymphocyte ల ప్రోకోప్స్ట్రులు. ఇది వింటనీ వ్యాధికారకాన్ని భయించి నాకనం చొస్తుయి.
- డెఫెనసిల్ చర్బుల్ లను వ్యాధికారకాన్ని స్తుంచాలను వింటనీ కొన్ఱ కిల్చ ట్యూటిల్ బ్యాంప్స్ లను ప్రోకోప్స్ట్రులు. ఇది డెఫెనసిల్ వ్యాధికారకాన్ని స్తుంచి నాకనం చొస్తుయి.
- శరీరమణికి మొదటి సాంగా ప్రయోజోంచాన్ వ్యాధికారకంకు వియాధింగా దంటి శ్రోఫిల్క ఇమ్మూనిటీ చర్బు సమ్పుటిగా వ్రుంటండి. స్ట్రైప్ మిగ్లెష్యూల్స్ లో ప్రోటోఫిల్ వియాధిలప్పుతాయి. బెయిల్ వ్యాధికారకంకు వియాధింగా మొత్తం memory కిఫ్ఫ్యూషిషన్ చేందుయంది.
- మీరల్ ఒవ సార్ బో వ్యాధి కారకం ప్రపాకించాలను వ్యాధి వియాధింగా దంటి వ్యాధి ఇమ్మూనిటీ చర్బు. ఇది వింటగా కుంటండి. ఏక సంస్కరణ ప్రోటోఫిల్ వియాధిలప్పుతాయి. ధీమతంగా వ్యాధికి పొత్తుస్థాయి సరీఫికి శక్తి బుప్పుధై చేందుయంది.





- T-lymphocytes द्वारा उत्पन्नी Immunity 'cellular immunity'
(or) cell mediated immunity.
- B-lymphocytes द्वारा उत्पन्नी Immunity - Humoral Immunity 6281978803

ट्रैकः-

→ यह नियरण मुद्रा.

→ यह एक अवृत्ति संकेतक मुद्रा है किंतु जीवित है।

→ इसके अनुभवी व्यवस्था विश्वासी और उत्तम विकास के लिए उपयोग किया जाता है।

→ ट्रैक नियरण व रक्त:

1. नियरण:

→ चलने वाले, बिना विश्वासी और विश्वासी विकास के लिए उपयोग किया जाता है।

Eg: BCG ट्रैक, oral polio vaccine, Covax, Influenza ट्रैक, रेपिन ट्रैक।

2. नियरण ट्रैकः

→ नियरण विश्वासी और विश्वासी विकास के लिए उपयोग किया जाता है।

Eg: Hep-A, Hep-B ट्रैक।

विकासी ट्रैक तर्फे केमो: —

→ यह विकासी विश्वासी विकास के लिए उपयोग किया जाता है।

उत्तम [TT] नियरण.

→ विश्वासी विश्वासी विकास के लिए T (प्राणी विश्वासी विकास के लिए) उपयोग किया जाता है।

उत्तम ग्रन्थि:

1. ट्रैक — Bacillus Calmette Guérin (BCG)



2. പൈലിഡി - OPV [Oral polio vaccine]

3. ഡിഫ്റ്റിയാ [കമ്പൻസ്യൂറ്റ്]

4. പീറ്റുചർഗ്ഗ് [pertussis]

5. ഫ്ലൂറൈറ്റ് [ഡിപ്പന്സ്]

6. മോസ് [measles] - measles vaccine

7. Hepatitis - B - Hep - B ടീക്ക

DPT ടീക്ക . അതു ട്രിപ്പിൾ വക്സൈൻ [Triple antigen]

6281978803

⇒ 8 റാസ്ട്രേലണ്ടിനി ധാർശിക ചീസിന ജീഭല്ല ഡവൺസ് എൻസിഫ്രൈറ്റിംഗ് സിലാരണ്ട്

J-E ടീക്ക ലെഫ്റ്റ്രൂപ് ബോക്സാംഗേറ്റി ട്രൈഷുപ്പും ദി.

→ സ്റ്റ്രോമ്പിനഡ്യാ സിലാരണ്ട് സ്റ്റ്രോമ്പിനിക്ക് കാംഡ്രോസ്റ്റ് vaccine.

→ ദോക്ഫിലാ ഡോമിഫ്ലൈസ് ഐസ്റ്റ്രൂമ്പിംഗ് ട്രൈ - B സിലാരണ്ട് - Hib ടീക്കാലൻ മൂർഖി ഓട്ടാ താഴ്ക്കമുണ്ടി ഭാഗംഗാ ബോദംഡാലൻ govt സ്കൂളും ദീംഗം.

→ ഇങ്ങിനാലിംഗ് ഭാര്യുതമുഖ്യമായ, ക്രൊസ്മുഖ്യമായി.

→ വിഡ്കി അക്സംഗ കുടാ കോംഗ് പുര വ്യാഘ്രാക്കു ടീക്കാലൻ ഭാര്യുതമാംഗാ ബോദംഡാ - അം Indian Academy Paediatrics ത്രിഭംഗംലെ സിച്ചാസ്റ്റിംഗ്.

→ IAP സിച്ചാസ്റ്റികളുടെ ടീക്കാല:

Mumps [ഗാർഡ ഡ്രെസ്റ്റ്] -

Measles [മോസ്]

Rubella [ഒഴിക് മോസ്]

MMR ടീക്ക.

Haemophilus influenza type - B - Hib ടീക്ക.

Typhoid - Typhoid ടീക്ക

Survical cancer - Human papilloma ടീക്ക [HPV]
[only ladies]

→ IAP സിച്ചാസ്റ്റികളുടെ ടീക്കാല:

HEP - A - Hep - A ടീക്ക

ചമ്പാഡാ [chicken pox] - varicella ടീക്ക.

Infant diarrhoea — రణ య్వాక్సిన్.



6281978803

Combination vaccines:

3 కొన్ఫె వచ్చిన య్వామిలకు నియరణ మంచిగా ఉండించి ఉండాలి.

→ ప్రముఖంగా బాట లోచ్చించి ఉన్నాయి.

Eg: Tetraivalent తీకొన్ఫె [టిఫ్టోయిడ్, హెప్సిస్, డియస్, హెప-బీ].

రక్త వర్గాలు [BLOOD GROUPS]:—

క్రాక్ లండ్ స్టీస్టర్ అఅస్పాటికా ముసిదీలు ABO రక్తవ్రథస్తిను స్థాపించాయి. ముసిదీ విరాళితశాలలై A, B లేదా వెంటిచూకుతాయి వుండడం లొకి వీఁికండం అభ్యర్థిగా ఉండిన ముసిమ్మలను A రక్త గ్రూప్ లలి విధించాడు.

<u>Group</u>	<u>RBC లై</u> <u>లెతిజనకు</u>	<u>లెపె</u> <u>కావతయ</u>	<u>ఎంట</u> <u>సండి రక్తమ్ తీసువువాళ్లు</u>
A [24%]	A	B - విషట్ట	A, O
B [35%]	B	A - విషట్ట	B, O
AB [8%]	A, B	-	A, B, AB, O
O [30%]	-	A, B విషట్ట	O.

→ AB లక్ష్యాగాంధిలీ

→ O - లక్ష్యాగాంధిలీ.

Rh లెతిజనకు:

ABO రక్త వ్రథి సంయిఫు లొపండా డిక్కు విరాళితశాలలై

'Rh' ఏదు లెతిజనకు వుండటం లొడనాదయని అఅస్పాటికా లాపట స్టీస్టర్ (or)

D

పెటియి వీస్టర్ లు స్తుంచాడు.



→ ఈరోజు దొఱిలే స్త్రీండర పునర్వీ 'Rhesus Macaque' అనున స్త్రీండరు.

→ ఇది క్రీమలం ఆస్కాలు ఉసుయాగ మార్కెట్ క్రొమిస్చండ.

→ ఎండ్రోకెనాల్ఫ్రై క్రీమిషన్స్ లోగోలో 'Rh' బ్రెవీషన్ 've' ను లోగోలో 've'

→ India లో 95%. రైస్ 'Rh+ve': Less than 5%. Rh-ve

H-Antigen:

→ డాల్ బుయగు, India లో కొళ్ళశంధు మార్కెట్ క్రొమిండును.

→ కొంగ్రస్ భంబాయు అంజిన్ / Bombay blood group. ను కొంగ్రస్.

→ క్రీమలం ఇలండ్ రైస్ గ్రూప్ గ్రూపులు

ERYTHROBLASTOSIS FOETALIS: —

→ Rh+ve వ్యవస్థ, Rh- ప్రైలక్ కుట్టీ ఒండవ వరుస Rh+ తమట్లు అల్లిగట్టుంచే స్తోలి.

→ అంగ్రీ రైస్ (స్తోలి మిదటిగట్టుంచీ Rh+ తమట్లు) భావ్యత్తు చెందించుటకు కష్టపు రక్త- వెలాలు ఉటయిపు న్యూరా అల్లిగటి వెలాలించో అవకాశం ల్యూంట్యూమరి. భూలయగు అల్లి రక్తంల్ని Rh వియాట్ క్రెతిసొంకితాలు లొంగుపల్చుతాయి. మొదటి సాంగ్రా మిందులయిన ఏ 'Ab' అంగ్రీ మిందుల్ని ల్యూండుడం వలగు ఉటయిపును దాటి వెళ్లితాపు. ఒకే 'Rh' మిలిషన్స్ ను memory developed.

→ మొదటి తమట్లు వీ ల్యూండు ల్యూండు. ఒండవ వరుస గట్టుంచి ప్రొద్దా Rh+ తమట్లు కొంగ్రస్ తమట్లు రక్తచాలు అల్లి రక్తప్రొంపులని పొంగ పింటుపీ భూత పొతాయల్ని Rh వియాట్ 'Ab' మిదులలయ ఉటయిపు తాటుకున్న తమట్లు రక్తాన్ని లొంగింపజేస్తే, భూలయగు తమట్లు గట్టుంచే మంగిస్తుంది. నియమంచాలంటి మొదటి Rh+ తమట్లు జాల్యర్సగు లొంగిస్తే అల్లి చెప్పాల్నికి Rh వియాట్ మెతిపొంకాలను క్రెపొసోఫ్స్. భూలయగు

ஏற்கும் சில நிலை விடுமிகு மற்றும் பிரபுமிகு தீவிரமாக இருக்கிறது.



விரைவான தீவிரமாக விடுமிகு மற்றும் பிரபுமிகு தீவிரமாக இருக்கிறது.

Group	குழுவாகம்
A	AA / AO
B	BB / BO
AB	AB
O	O/O

6281978803

gmp

- 2012 ஜூலை Nobel prize — John Gurdon (Britain)
- Shinya Yamanaka (Japan)

⇒ வரும் செயல்களில் Reprogramming நுகர்வைப் படிக்க வேண்டும்

இதில் பின்தான் போன்ற பொருள்களைப் படிக்க வேண்டும் — Reprogramming.

→ சில விழங்கள் போன்ற போன்ற பொருள்களைப் படிக்க வேண்டும் "Induced pluripotent stem cells" [ips].

→ அடிமூலங்கள், மாதிரிகள் வாய்க்கால விவரங்கள், விவரங்கள் மற்றும் பிரச்சினைகள் போன்ற பொருள்களைப் படிக்க வேண்டும் [பொருள்களைப் படிக்க வேண்டும் என்றும் பொருள்களைப் படிக்க வேண்டும்].

→ சில தீவிர சிலுப்புகளுடைய சில தீவிர விஷங்களைப் படிக்க வேண்டும் "stem cell bank" என்றும் பிரச்சினைகளைப் படிக்க வேண்டும் அதைப் பிரச்சினையாக விவரிக்க வேண்டும். சில விஷங்களைப் படிக்க வேண்டும் அதைப் பிரச்சினையாக விவரிக்க வேண்டும் "cord banking".

gmp

அன்றைய பொருள்களைப் படிக்க வேண்டும்.

10/10/12

విస్తరిక శ్వాసం

- డంచుకెరండల వీర్పుడిన నిఱజసి వ్యాధియన్యాధాల విషయాల ఇస్క్యూకెట్టియి.
- కెరంలిని కింగ్స్ ల్సోఫ్ రిహిల్సి ఓమ్పులసుంది నిఱజసి వ్యాధిం వీర్పుయుంది.
- డంచుభేలకున్న నిటి లభ్యాల ఆధారంగా వాటిచి ఈ నిఱజసి ఘోరం వీర్పుయుంది.
- 64క నిటి లభ్యాల ప్రశ్న డంచులులు [నోట్ జపచాయ] కిమ్ముగయిసు, మొస్తులు
 నిటి లభ్యాల ప్రశ్న డంచులులు యొచియిసు, నిటి తిరచ ఫెకంగా ప్రశ్నాలి
యొచియిసు నిఱజసి వ్యాధ్యంగా యిస్క్రిస్తాయి.

నిఱజసి వ్యాధం

డంచుతుట

ఉణయించాలు

1. బెమ్మునియా

బెమ్మునిటెఅక్ట

నోట్ కెశీయతాయ, సక్షిప్తయ
 కాలచి కోచియిలు.

2. ఆద్వాయా

యొచియిటెఅక్ట

కెశీయతాలలి యానపాములు,
 డిలగయ, సక్షిప్తతాలలి

మృయణాసీ చౌటులు, ఉథంబరాలు,
 ఔరణాలు.

3. యొచికాప్టు

కెశీయతాలలి తీటుకాలు, సక్షిప్త -

తాలచి సంస్పహులు, పుట్టులు.

ముఖ్యమయిన కిస్క్రికవయినాలు : -

బడ్డి పుయగు - జ్యోలాకణాలు

యానపాములు
 డిలగయ } - వృక్షాలు

కిటుకాలు - మాత్ర్మజియల్సనాళికలు

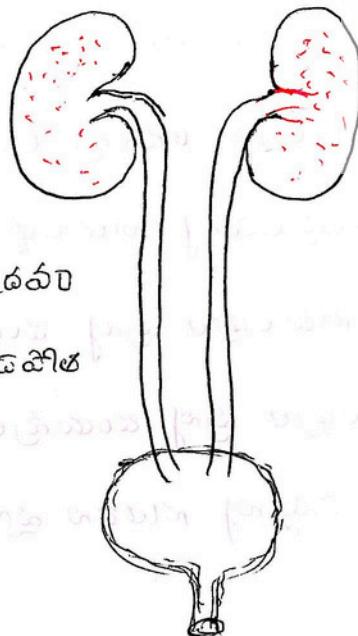
రొయ్యాలు, పీలు - హంతుగ్రంథులు

సక్షిప్తతాలు - మూర్జిపెండాలు

మూర్ఖ విస్తరిక్షేత్రములు : —

మూర్ఖ పీండాలలో వెంటమయిన

సెఫ్టోనీల్ మూర్ఖం అయిరచుంది.



6281978803

→ సెఫ్టోనీల్ నొమెయల్స్ వథ్ విర్టుడి ఒలస్టోతిక్

వీయసం ఆధారంగా కోడి రక్తం గుండి కొళ్లగా తెవరు

మూర్ఖోణిక (యోగ్యసువు సంపూర్ణాణిక) లోకి వడబీఫ

చెంచుచుంది.

→ ఈ టెడవంల్లోని Na^+ , Glucose, బ్యాఫర్ జీసు,

బ్యాఫర్ కొట్టువీయం రక్తంల్లో వును: కోవెలు

చెంచుచుంది.

→ టెడవంల్లో యోకొట్టునే కొష్టోలాఫ్టీం

పొంచ ములుసులు ఈ గాలి టెడవంల్లో

విడుదలచ్చుయి.

→ ఈ శించు ముట్టుల ర్యారా గాలి టెడవం

మూర్ఖంగా వీయచుంది.

→ సెఫ్టోనీలల్లి అయిరచున ఈ మూర్ఖోణి సంగ్రహణాణిల్లి స్టోర్జింగ్ వీయిల్ -

పీండం వెబాల వ్యూస్ మూర్ఖోణాలల్లికి విడుదల చోస్తుయి.

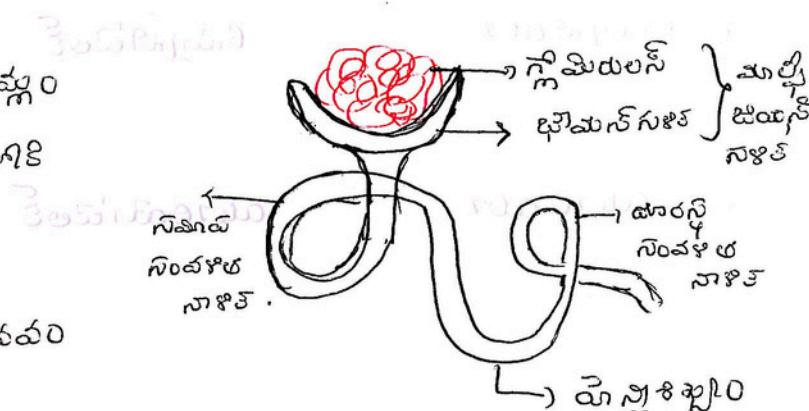
→ మూర్ఖోణాల ర్యారా మూర్ఖం మూర్ఖోణాలో డోట రంగుకు ఐపీకెం ఉపాట

బయటకు ఇంట్రోలము వుయింది.

→ మూర్ఖ పీండాల అట్టుయసం — Nephrology.

→ మూర్ఖం యోక్క రస్సువ్యరంగుకు కారణం — Urochrome

→ సగటున ఒక శ్రీవు ముఖయి చిడకు 1500ml ల మూర్ఖోణి ఇంట్రోల్ముస్తుండు.





6281978803

- మొరంలై యనిచే విస్తృతంగా అంధాయి కాలియంలై లంగారవుయంలై
- మొరంలై 96% నాయ + 3-3.5 యాంధాయి + ఇలర్ కెన్ట్రాలు.
- మొరంలై బ్రాక్టో ఎస్టోయిస్ స్ట్రీట్ - Anuria.
- మొరంలై glucose విస్తృతమువడు - Glycosuria.
- (gmp) వుఫ్ పీల్స్ లైప్ కెంట్రాల్ లాప్ ఏజెంట్లు.
- మొరంలై ట్రోక్ నాయ విస్తృతమువడు - పూలయోగ యా. దాని మొరి జ్యోతి, వెమ్ముచీంపలై ఈ లాంచాం కెసిస్ట్రుండ్.
- మొరంలై ర్ట్రోక్ విస్తృతమువడు - Haematuria. సీస్టోసిషన్స్ లాస్ట్
- తోచి జ్యోతిలై ఇది ఒక లైఫ్ ఫ్రెండ్ లాప్స్.
- మొరంలై [మెనోక మార్గం], చుసుంగ మొర్రులలై క్రోంమూ జ్యోతాడ్వ్స్ లో బ్రూష్టోలుం తీథ్యుఫ్ చెందడం వ్యాపార సంఖయించే త్రింగ్ స్టోర్స్ లోక జ్యోతి - గ్లాఫ్ట్లెస్.
- మొరి హిందాలలై ప్రైప్ రాబ్ - సీపెట్టెం ఆక్సెట్ స్ట్రీట్టెంట్లు. shock లాగాలపు సంభాషణ య్యాట మొరంలైలైన రాళ్లు కెరించో లెక్టిలు - Lithotripsy.
- (gmp) ర్ట్రోక్ యాంధాయిలుం యాంధాయి కొర్క వద్ద పేణించండి సంభాషణించో కొర్క లాప్స్ జ్యోతి - Gout.
- శరీరం నుండి బయటకు డెయాపు గానొ గాలత్ చ్యార్బోనించి మొరిము నఱపురంగానే మాత్రి జ్యోతి - Alkaptonuria.

జంయురాభ్యం (ANIMALIA)



- భూమికి వున్న జంయురాభ్యం పేరి Animalia గొ జంయురాభ్యంగా తరువాతం కూడా ఉన్నాయి.
- జంయురాభ్యం మరల నైక వర్గాలలో, ఒక వర్గం నైక యిభగాయగా, ఒక వర్గం నైక క్రమాలగా, క్రమం లైబిటీల్లో, మచితే జీతిల్లో కూడా లభిస్తారు.
- జీవులవర్గాలలో కాస్టం Taxonomy
- ఉదా: మనిషి వర్లీకరణ

రాభ్యం: Animalia

వర్గం: chordata

యిభగం: యీరిదాలు [mammals]

[class]

క్రమం: primates

ప్రభుత్వం: Homo

జ్ఞాతి: Sapiens.

నామికరణం:

జీవుల కాస్టియోనామికరణంలో ప్రస్తుతం వేలంబస్తున్నాది ద్వినామికరణ లభిసం.

ఇంయులు భూగంగా కాస్టియోనామిలీ రె ఎదాయంటాయి.

1. మచాతి

2. జ్ఞాతి.

→ తమలిలాము అంట: లేవునగ్గు చెందగల సమానండేలాలన్న జీవుల సమాంగు జ్ఞాతి.

→ ఒకి పూర్వుకి జీవి సుండి పుట్టాముం చెందయి లిఖిచ్చియలశికి మాతన లాటిన్‌సింపిల్ ఒకి ఒక లైబిటీలో వర్లీకిస్తారు.

Eg: Panthera tigris [పుల]

Panthera pardus [Leopard]

Panthera leopardsica [సింహం]



6281978803

TAUTONYM : —

ప్రతి, ఊతి రంధూ ఒకై పోయ వున్ నాయికరణమున్ లెంటాయ .

Eg: Naja naja [నాజసావు]

Axes Axis [అష్టలబింబ]

Pipa pipa [పుండుకుణి]

గౌఘంచప్పు]

Anguilla anguilla [Eel చొఱ]

1. PROTOZOA : —

→ పొదటి జంచువులు. జంచువులన్నింటిలకెల్ల పూర్వ చీటులు.

→ ఇవన్నే దిక్కన చీటులు, సరఫ్ట్ మైన్సెలు .

→ మెటాసంగా సాంఖ్యికులు, రహిష్మాంశులల్లి ఇలర చీటులల్లిను ఇవి భేషిస్తాలు .

→ బ్లూఫంగా ఇవి స్ట్రైఫ్ చీటులు

Eg: బెయిలు, యాగ్నినా, వేరమెయీలుం .

→ బెయిలుల్లి చలనాంగాలు - మిఫ్సీపొద్దాలు .

→ యాగ్నినాల్లి చలనాంగం - కెరాఫ్టం .

→ ఇది పిలక్సిలపు కిరణికున్నాసింమొకియును జయపుశంటంకి. ఇంటుకినెం లీసలి

chromatophores లేసే వాటల్ రాశువులలంటి నిఱ్ణాణాలు తనిహిస్తాలు .

→ వృష్టి మరియు జంచులయ్యేణాల్నే విత్తక జీవి - యాగ్నినా .

→ వీరాయియీయెలుల్లి చలనాంగాలు - క్రైలెక్టలు .

→ కొన్ఫి పటన్స్ బీటీపులుగా కూడా ఇవి వ్యాపారమున్న మంచితో సంచే నోక ఇతర

డించువులల్లి ల్యూఫ్యూలను తెలుగుహిస్తాలు .

మైటయాసీన్ (Or) మైటక్ డీసింపుల్ : —

→ ల్యూఫికార్టం ఎంటయిణి వీస్ట్రోలిపిక్రా .

→ మంచి పెద్దు పీసల్లిని కీలన్లని నివసిస్తంకి .



6281978803

→ కెయిలేచువును సిఱు, ప్రాంతం వ్యాపార, ఉగ్గలు, బోధింతులు లోరోడ్ అకాడమీ లైసెన్సు నొపిగా అకాడమీ వ్యాపార జ్ఞాన్ చెందును.

→ షట్టపేసల్లు ముఖ్యంగా భ్లూక్లను వీర్పు చుస్తుంది.

లభేణులు:

→ డిగట్ లిచిచనాబు

→ కెడ్యప్లున్స్‌ట్రైప్స్

→ అజీల్

→ టాంపుగా ఘ్యాఫికారం రక్తంలోని చొంత శంకరంలోని కాలీయం, ఔహిలితియుల తండ్రి గురం భూగాలను దాడిచేసి యాంతల్లను భ్లూక్లను వీర్పు చుస్తుండి.

→ DRS, డైఎంబ్రి, బ్యాట్ ఇస్, లిచిచనాబు లీమిలను లోగిస్టుండి.

ముంచులు:

→ పెట్టొనడుజీల్.

మర్మతోయి:

మాలా = చెడు

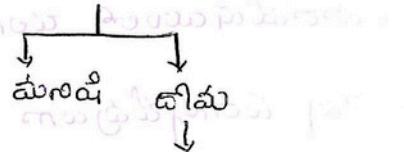
ఒంబు = గాపు

→ 1981లు చార్లెస్ లాపెరాన్ మర్మతోయి కారక ఏర్పాట్ కీస్ట్రియిడ్ లెంగును స్క్రూప్లాచ్ - లగొయ్లు లోగ్లు.

స్క్రూప్లాచ్.

→ తెడు ఉనాఫీల్స్ క్రిమ్ వ్యూపా *Plasmodium* జ్ఞాన్ చెందుబుందుల్ని సక్రమించి స్క్రూప్లాచ్ [1896-97].

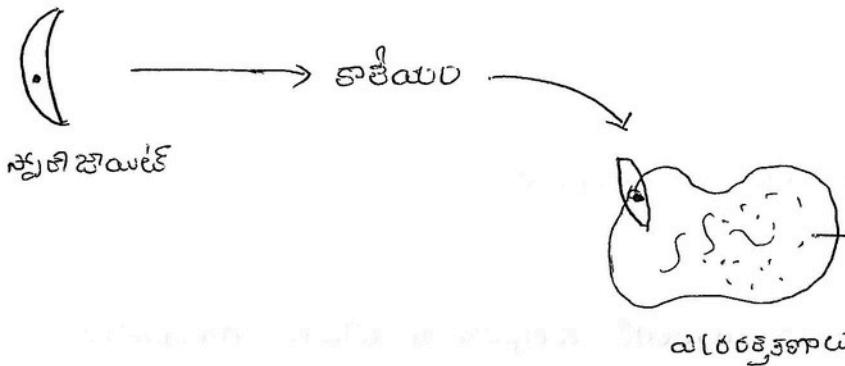
→ ష్లీస్రియిలెంగు డిక్ డిజెనెటిక్ ఏర్పాట్ కీము [2 లభించుట కావాలు].



→ క్రిములు ఘ్యాపా లెపోకించును *Plasmodium* కాలీయంతో నించి ఉండు పెయసులు. ఈ శయంల విరాక్తుకొల్పాలి నాచిచొస్తాయి.

→ లింగరక్తకొలలోకి లెపోకించు హిపెగ్గెచ్చనులో గ్రీచ్స్ భూగాంచ్ తండ్రా

హీమిస్ హీమిజెయిన్ లో లిప్పాయిను ప్లాస్మోడియమ్ చుస్తుంది. శూసెంగ్ ఒట్టులవును హీమిజెయిన్ రక్తంలోకి లింగరక్త ఘ్యాఫిలాంగ్ లభించును.



అంశాలఁ:

- బెక్సిఫిక చల జ్యూరం
- గలనిట్టీ
- మిడిలిస్టిక్ మెటిషిప్పులు
- చెమటుల వట్టి జ్యూరం
- పెళ్ళిచల జ్యూరం

P. లైట్‌న్ —> జెన్సైన్ టైల్యూయిన్ మతొంయి [స్వృస్థారణ మయిస్ట]

* P. ఫొల్మిష్ట్రారం —> మూలగ్రంచ్ టెల్లియిన్ మతొంయి [హెంటికమయిస్టి: brachialis] (cerebral మతొంయి)

P. బెప్టెన్ —> పైల్ట్ టెల్లియిన్ మతొంయి [స్వృల్యమయిస్ట]

P. మతొంయి —> క్లోట్రోన్ మతొంయి

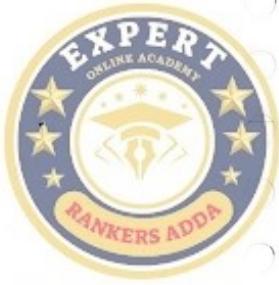
నీథింణిలు: — ఏ మందులు: —

- సింకోనిమిట్ బైరాక్స్ నుండి 'క్లోట్రోన్' లో మందు లభిస్తుంది.
 - కోలెక్టర్ ఫోస్టీఎట్
 - క్లీసాకెన్ డిస్క్రిప్ట్రోక్రిట్.
 - దూరామ్పెన్ — ఏ జియులసు లాశను చోస్తుంది.
 - క్లెప్టోమినియిన్ మెర్కెనుండి లభించి త్లెప్టోమినిస్ట్ లో ఒక రసాయనం.
- ధీమి W.H.O క్రెత్తుహిస్తున్నది.

→ శ్రూర్ దోశియి ఉండ్చినంతఱ అాఅసొలగా India developer చోసిన మతొంయి మందు

Synriam. [Ranbaxy]

→ ఖంచ్చుతీయ మతొంయి ఉన్నిత్తువం : April 24.



6281978803

నియరలాచ్చర్యలు : —

- టై లొడు .
- వీమకాయ బాంబుయచ్చెపుడు డొస్టినోలు .

బ్లాఫ్ వీమలు : —

సిలకదు శాంతిలని, జలశయాలలక్కి దింభీకాణోర డోయిట గాంయాసిలు బెఫీ నెన్ .

- వీన్జీ, టెంట్ కోవలను క్రాపోకపెట్టుల .
- వీమ ధ్వంశులను తీపొస్తులు .
- క్రాఫ్ వీమలను రెండ్ ట్రైడ్ అండ్ యె [క్రిష్ట్రోచిరయి ను] [Bladderwrack]
- క్రించాణోర నొచి హిమ్మెన్సు క్రాపోకపెట్టుల .
- ఇండ్రులు చెట్ల మధ్య సీట్రెన్లు, Lemon grass గాట్ వీమలను పెంచాల . ఇవి డిములను లిక్ట్రూస్తులు .

లీప్చ్రోనియా డినోయా : —

- ఉత్తర భారతదీచంపి యస్సెపగా కెసహిస్పుండ .
- కాలాటిచోర్, చుండు డ్యూరో తీయా రెంచరంగ లీప్చ్రోనియాసిన్ నెప్ప ఎంపిక కారణం ల్యూయంకి .
- Sand fly కట్టడం ఘృత య్యామ్ .
- ఎంపికారకం తెల్లరక్తకణాలు, ఉస్ఫిమజ్జె, ప్లాయంలల్లి బెఫుఫ్రెచెందును .

పయ్యెలాయి : —

→ కెమరహిల చ్చూర్చు

→ చుర్చు నయపురంసలి మార్కం

లీప్చ్రోనియా ట్లోఫ్కో : —

- నాటకం Sand fly .
- చుర్చులు బెఫుఫ్రెచెందులు, ఇప్పాత స్థాయిలు చుర్చుపై వ్యందును లీర్పురస్సంది .
- ఎంపికారకం లీప్చ్రోనియాసిన్ అనా బీరియంటల్ తారోస్ .



6281978803

బ్రిఫ్యర్ వర్గంః —

→ శరీరం నొఱట రంధ్రాలల్ని జంచుతేలు

→ షైలింజి డిప్పులు నుభారణంగా స్థూంజిచలు ఉంటాయి.

→ శ్రుంగంగా సమాదిచీత్తులు. కించీ మంచినిటిలని కూడా లుంటాయి.

→ ప్రిథి స్థూంజిచలు స్ఫానబడ్డిమయనలి.

→ ఖుర్జు బాటలు, రంసల్లు యంతే త్రిప్ల్యూంగా లుంటాయి.

→ దింపిలి మాత్రమే వెత్తుకున్నా కుళ్ళావ్హిష్టి, కొయసినిసిడ్డులు లుంటాయి.

→ రంధ్రాలు, క్షూరులు యురా స్థూంజికచరంలని క్రొవ్‌హోంచి సాంచి లంగ వ్యవధి కుస్టిష్టులని.

→ ఉండర్ సెంకరణ, శ్కూస, ఐస్ట్ర్యూన్, క్రిస్టల్స్ ఇతి ఉపయోగములు.

→ శీరశుంచర అంశాలం ఇల్లు తొయసినిసిడ్డులు ప్రిథీకున్నా కెసిస్తులు.

→ శంచరంలని టెంపెటించి సాంచి లీని అంటారి ఇవి సెంచిస్తులు.

→ వింపి శంచరం బెంగటా రచేణకొరచు బాస్క్రూంగా మీళ్ళహంతి కంటకాలు కొను నిల్చాల లుంటాయి. [spicules] ఇంచి caco3 లేదా సిఅకా లేకా స్థూంజిల్ ను యిన్ఫ్రాంజ్ మయిరవ్యాశాలు.

→ స్థూంజిలు ట్రిఫాలులంగిచీత్తులు. క్రిస్టల్స్ లైంగిక, లైంగిక.

డియా: ఎంస్థూంజిమ్ [స్ట్రేస్స్ స్థూంజిక]

ఎండెక్టల్ [ఎంస్ ప్లాయిట్]

→ లెండరణకు

→ Japan లీ నూరువధువులు కొండ తయి కాసుకగా కీస్ స్ట్రోంజిలు.

క్రియోన్ → బైపిల్ స్థూంజిక

→ మీత్రులు చ్యాల్ ఏరిశెములు ఉని దొయోసు.

స్థూంజిల్లు:

→ మంచినిటి స్థూంజిక.

ಸ್ನೇರಂಟ್ ರೈಟ್‌ (ಸ್ನೆಡ್‌ರೋಹ್ಸ್) : —

- ಖುದಕ ಕಣಿಕಲಯಗ ಜಂಜುತ್ತುಲು . ಬೊಳಿ ವೆಯಕ ಸಾಂಪ್ರದಾಯ.
- ಬ್ರ್ಯಾಥಕ್ ಸಂಸ್ಕರಣೆಗೆ, ಕೊಂಬ ಮಂಧಿನಾಡಿ ಶೈಲು
- ಈ ವರ್ಗದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಕಂಗಾ ಕಂಡಿಂಡಿ ಕಣಾಯ ಫಿಂಸ್ ಕಣಾಯ [cnidoblast] - ಇವಿ
ಫಿಂಸರನಿಕರಣ, ರಂಜಿ, ಡಲನ್‌ಲೆಂಗ್ ಎಂಬುದು ಅಂದಿನ ಕಣಾಯ.

6281978803

RANKERS ADDA

Eg. 1. Hydra

2. ಷೈಲ್ ಫೆಂಟ್ [ಷೈಲಾಯ್]

3. ಸೀಫ್ಟ್ ಕಾರ್ಬೋಲ್ ಸೀಫ್ಟ್ ಕಾರ್ಬೋಲ್

4. ಸೀಫ್ರೆಡ್

5. ಲಾರ್ಜರ್‌ಮ್ಯಾಲ್ [Larvae]

6. sea fan

ಲಾರ್ಜರ್ ಮ್ಯಾಲ್ : —

- ಕೊಂಬ ಸಂಸಾರಿಕ ಲಾರ್ಜರ್‌ಮ್ಯಾಲ್ ತೀರಂಸಂದಿ, ಕೊಂಬ ಕಿಂಧಿ ಘಣಾನ ಸಂಪರ್ಯಂಗ
ರಹು ಕರ್ಪುತಲಾದಿ ನಿಂತಿಂಬಿ ಭಾಂಗ ಗಂಟ್ಯಾ ತೆಂತಿ ದಿಂಬಿ ವರ್ಷಾ ಗಂಟ್ಯಾ ವರ್ಷಾ ಗಂಟ್ಯಾ
- ಕೊಂಬ ಕರ್ಪುತಲಾದಿ ನಿಂತಿಂಬಿ ಭಾಂಗ ಗಂಟ್ಯಾ ತೆಂತಿ ದಿಂಬಿ ವರ್ಷಾ ಗಂಟ್ಯಾ ವರ್ಷಾ ಗಂಟ್ಯಾ
- ಕೊಂಬ ಕರ್ಪುತಲಾದಿ ನಿಂತಿಂಬಿ ಭಾಂಗ ಗಂಟ್ಯಾ ತೆಂತಿ ದಿಂಬಿ ವರ್ಷಾ ಗಂಟ್ಯಾ ವರ್ಷಾ ಗಂಟ್ಯಾ
- ಕೊಂಬ ಕರ್ಪುತಲಾದಿ ನಿಂತಿಂಬಿ ಭಾಂಗ ಗಂಟ್ಯಾ ತೆಂತಿ ದಿಂಬಿ ವರ್ಷಾ ಗಂಟ್ಯಾ ವರ್ಷಾ ಗಂಟ್ಯಾ

→ ಇದು ಒಫ್ಟ ಡೈಪ್ ಕ್ರಿಯಾಶ್ವರ್ತಿ ನಿಲಯಾಯ.

→ ಲಾರ್ಜರ್‌ಮ್ಯಾಲ್ ಬೆಂಡ್ ಲೆಂಬ್ ಮ್ಯಾಲ್ - ಕಾರ್ಬೋಲ್ ಮ್ಯಾಲ್ ತೀರಂಗನೆ

ಗ್ರಾಂಟ್ ನ್ಯಾಲ್ಯಾರ್ಕ ರೀಫ್.

* → ಪ್ರವಂಚಂಗಣದಲ್ಲಿ ಬ್ರ್ಯಾಥ ಕ್ರಿಯ್ಯಾ ಭಂಡ ಹಿನ್ನಿಸುತ್ತಿರುತ್ತಾರೆ - ಶೈಲ್ ಶೈಲುಲಾ

ಕ್ರಿಯ್ಯಾ ಸ್ತಾಯ.

* → ಹಿಕಂಣಿ ಬ್ರ್ಯಾಥ ಕ್ರಿಯ್ಯಾ ಭಂಡ ಹಿನ್ನಿಸುತ್ತಾರೆ - ಗ್ರಾಂಟ್ ರೀಫ್ ಮ್ಯಾಲ್

ಕ್ರಿಯ್ಯಾ ಸ್ತಾಯ.

→ ಈ ಮ್ಯಾಲ್‌ಲ ಕರ್ಪುತಲಾದಿ ಪ್ರಗಣಾಯ, ರಂಸಂಚಾಪ್, ಉಫರೆಂಬ ಶಾಂತಿ.

ತನುತ ಹಿಂಡಿ ಏಗಡಿಯಿ ಕಿರುಲು ಬಂಡರೆ.



Ruby - Red
Sapphire - blue
TOPAZ - yellow } Al ඇංග්‍රීසු

Emerald - Green → සිරිලේඛන නිශ්චල තැකිගා ක්‍රියාලෘප මුද්‍රණ
6281978803
තිරය තුළ විදුත් යුතුව.

Turquoise - blue

Lapis lazuli - blue - [ඇඟ ආධියා තොරතුළු සිල්කීට් රාසායන]

ක්‍රියාලෘප මුද්‍රණ :

→ මෙයි මිරු පෙන්වනු ලබන සින්හ සුංයුතුය.

→ ඉහි බැඳු යුතු ප්‍රමාණය / Flat worms.

→ මෙතාසංගා වරාන්සිජ්‍යුතුය.

Eg: pork tapeworm

→ සීන්යා නීඩායා

වැඩුන්
ඡ්‍යුලාකාය

Beef Tapeworm

→ සීන්යා පායිංඡා

→ එහි පැශ්‍රියා ප්‍රෝට්‍යූල් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම්

→ ප්‍රතිඵල ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම්

→ ප්‍රතිඵල ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම්

→ ප්‍රතිඵල ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම්

→ ප්‍රතිඵල ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම්

Measly Pork ප්‍රාග්‍රැම් Measly beef

→ පැශ්‍රියා ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම්

→ ප්‍රතිඵල ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම්

ගැංචි ප්‍රාග්‍රැම්

→ පැශ්‍රියා ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම් ප්‍රාග්‍රැම්

నెమూటి హెల్మిట్స్ : —

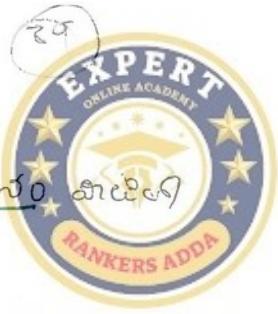


- సాధారణగా ఇది తారం పుసుబు 60టులు Thread / hollow worms)
- ఇది నిజములున పుసుబు.
- గొఝలని గొఝం వంటి రణరసత్వాలని తుంటంది.
- శ్వాసంగా వికారంగత చీఫులు.
- బెల్లుఫకం యంగ్ చీఫులు
- H ఉండంలే కిస్క్రైట త్వరిత తుంటంది.

Eg: ఉసకట్టు [గొఝయితి పుసుబు] — ఇంగ్లీషు - నెసాటోస్టోమా సిస్టమ్.
 Anchilostoma [కొష్ట పుసుబు] — Anchylostomiasis.
 Enterobiasis [గుండు సూడి పుసుబు] — Enterobiasis. } పెళ్ళిపేసను
 దాడిచౌస్త్రులు.
 } తెయిల నిఱాశాగొరం
 యూరా.

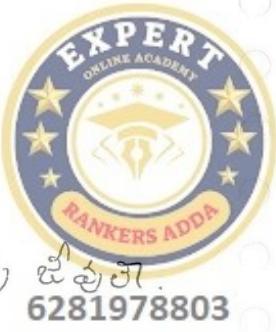
ప్రైంటియు బాస్కెట్ : —

- ఇది క్రైటియా పుసుబు. మొటి చెర్చుం కింది కణికలంలే భఫ్టుఫి చెందుతూ కణికలను నాకుం చొస్తుంది. ఫ్లెంగంగా డ్రైం క్రింద నొఱ పేయముని కాళ్ళు, చీయలు, ప్రైలలని స్ఫూర్తిలు, పుసుఫులని మంచిసుల విషణుల స్థాయిలని లాచుకొంచు. కొన్ని ప్రతి వ్యాఫిలు విలఫుటి యిస్ట్స్ లో 60టులు. [క్రైంటియు సిస్టమ్ లో కొడు].
- దొరి నుంచు మంక త్వరిత క్రూలెక్స్ దిము జాటు వ్యాట దొరి వీలుదుకలు ఎన్నాలు చెందుతాయి.
- వీలుదుకల వ్యాట క్రైటియు చ్యూరం వస్తుంది. దొరిలు పూర్తిగా నియోజిస్తున్న ఓఫ్కలును లభించవచ్చు.
- క్రైటియు చ్యూరులని కెర్బ్రికంగా వ్యాపి మందు — DEC → Diethyl carbamazine citrate.



ప్రాణీలక్రం : -

- శేరం బెట సండుల భండితయాయంటాలు. నిధమయిన భండి భథనం వొట్టిల్ ప్రంపణం.
- శెరంలగాన టై భండితయాను లోప వెయిలుల ప్రాతిసంఖ్యా 6281978803 నిధమయినాలు భండి భథనం.
- Eg: వానహాము, జలగు, పెలులి వురుసు, సముద్ర విషక.
- వానహాము నిషేచ సాగల. వానహామును వొగించి సీల సాగు లెంచి విథ్యానం - vermi composting.
 - స్వరూపించలనిసి MADRI తెగయ వానహాములను కొరంగా తీసుకుంటారు.
 - ఈ వర్ధపు జంతువులను విస్తృతాంగా వృక్షాశాయ.
 - డవ్విం శ్రూసాంగము.
 - సక్షియతాలను తాతియమును వైలన కోరిగొచ్చు కణాల వానహాములి ప్రంపణం.
 - జలగ లాలాజలంలగిని (యొమిదిన్) రక్త స్టోచన నియామణి శస్త్రాయతిప్పులు విసిపొగిస్తారు.
 - భారతదీశ పశు జలగ - యొమిదిన్ గ్రాస్ట్రోలియా.
 - జలగను ఉపయిగించి శెరంలగిని మలన రక్తం అలగించా విథ్యానం - ప్రైసట్టు
 - వానహాములను Gout చోట్టులి వాటాలారు.
 - పెలులని పురుసు జీవసందిష్టీ ని క్రెడిట్ స్ట్రోప్పండి.
 - జింపుశారం గుండె తేలుటి కాంతి విడుదలవడం జీవనంబ్రిట్ or Bioluminescence.
 - Luciferase ను ఎవ్వుంచు నిషేచించి బ్రూసిఫిల్స్ ను ఇంటాక్ ప్రత్యుత్తరణ చెందడం ద్వారా తాంతి విడుదలసను.
 - వానహాముల ఉధయాంగచ్ఛిప్పులు.



ARTHOPODA : -

- 6 తిథెళ్ళ ఒంచువర్గం .
- అయిత్లే ఈన్ ఒంచుతెఱుపన్చటిలను 40% మీరకు ఈ వర్గాలు డీవుతాయి.
- 80% శాఖాన తారణాల ఏలన Arthropoda లో కెళ్ళ ఒంచువర్గంగా ఉపాంశం - చుండి .

→ 1. నొరం సుంది నాచి నష్టాన్ని పూర్తిగా గింజించే, chitin లో ఎన్నడ్చండు గంభీరమంగ టెంభాసిని పుండుటం

2. పుణించే బెఫ్టుభి పుండుటం :

→ దీప్పచీయి కొచ్చ జీవిన వైప వుండక, పూర్త భసి ఉంచాలి, జీవన విధానాన్ని ప్రెరణ్యుస్తు ఆ రయిలాస కొచ్చ జీవిగా మారి హిండాభట్టి .

→ ఈ రచమయిన బెఫ్టుభిలై దీప్పచీయి మాట్లాయిక రేచ ధీంచకం (Larva)

→ ధీంచకం శ్రీంద చీంగా మారి లెంటియి - మాప లింగియి (metamorphosis)

Eg: సీఎక్సించుబె [caterpillar]

: వీము [మగ్గె]

: తెనిటీగు [Grub]

: భసు [maggot].

→ Arthropoda లోని కీష్కులు కొణ్ణు ఈన్ డీవులు . నొండు కొండు

కీపుకాలాలు : -

→ ఒంచురాచ్చంలై డోషింగు Arthropoda లే లే కెళ్ళ విధానం

→ కీపుకాల 6 శ్యాఖులు - Entomology .

→ తెంకాలలై ఇ చుటల డకీలు, ఇ చుటల కాశ్చుండులు . [రంక్ లోని కీపుకాలం -

లెప్సుస్టు = స్ట్రూచ్ ఫీఎస్ = bookworm]



- కీపకాలశిల త్వాసంగాయ - లాబోచాలు [Trachea].
- కీపకాలశిల విస్ఫ్రుతాంగాయ - మాట్లాజియన్ నాళ్లకులు.
- కీపకాలశిల గొంతులు - గొంతుత్తెనొంతులు. ఈక సంఘర్షిసిపోలే.

టెన్మ 1000 సరళ సీటెలుంటాయి.

6281978803

(NOTE) బీవ్‌చాస్ట్ స్థాఖప అధిరంగం బెఫ్ఫ్రాఫ్స్ కె electronic ఏటకటాలను ఉపాంశించి

బెఫ్ఫ్రాఫ్స్ సూపర్ బొటిక వీట్జ్స్ ను - Bionics:

- బెఫ్ఫ్రాఫ్స్ ఒప్టికల సెన్సర్, chemo sensor, Robotic బాస్టర్ వ్యవాలు - చెయించుటకి ఉపయోగిస్తాడు.
- ఎంటాల్ రంతిగా, కాంతిల ఎంటాల్ మోర్ట్ వీట్జ్స్ ను - Teleportation.

→ శాంతాపిం ఉని: కొన్సిటెన్టులు,

చూసులు
చెదులు

} సూపర్ బొటాలు - బాస్టర్ వ్యవాలు కొద్దు స్టోలు.

→ చూసుల భోయిలు - మిల్కులాటి.

→ చెదులు white ants ను పీయస్తోరు.

→ సీలకిక చిబటలు, మూతీల భోయిలు - పెహెంబిటాలాటి.

→ Fruit fly - Drosophila melanogaster - [Syndrilla of Genetics.]

→ బుక్కండు, బుట్టల్, ప్రెటెం ఉను మంచీ ఉపరంగా కెగ్గేయిలు, China ఉను ఫీసు తుంటాడు.

→ భలను 360° ల తెప్పులు - Praying mantis

→ లాంస్ డీము - డంగి, చుమ్మన సన్ని ల్యాప్, yellow fewer [ఎంగిచాలు ఎవులు]

→ Culex డీము - జవాన్ ఎన్సిఫ్ర్ట్రిట్స్, క్రైటిలుయి ల్యాప్.

→ టొఫ్ఫీలస్ - మలైరియా ల్యాప్

→ భిగ్ - sand fly - తాలజ్జోన్, దుండు చ్చూర్పి.

- Dehli boils.



- పోల నుండి అయ్యే సంఘర్షణి వ్యాప్తిను వ్యాక్రూగా నాటనం చొస్తి ఉన్నవిద్యల
బాంధి శిఫ్ట్ కం - ఆయజిథ్ [Aujanith, Haryana, Rajasthan, ఆయిస్ట్ యొల్ ల
pak (ముఖ్యమైన తాండ్ర దీదర యసిఱ]. 6281978803
- సిలాలంబుటకు, జీఫిథ్ పూర్ లైకస్ట్ ఎంపింగ్ అధ్యక్షిప్పేషన్ వ్యోప్పిలయంది.
- ప్రైస్టిల రసాలత్తు అభారపడుచూ విశీల మధ్య త్రిప్పులను వ్యాప్తి చేసి శిఫ్ట్ కం Aphid.

Q: → ఎత్తిల్లిన ఏ ఆయుక తిస్తాతు వియాటంగా Bacillus Thuringiensis toxin విసయాగిస్తున్నాయి ?

→ ప్యాచ్చుకుర్ ప్పుయగు (Bollworm)

→ [Helicoverpa]

సెంకళ్లుకు:

→ పట్టు పుయగుల కట్టి పెంపకం గంఠం బ్యాయిలగుం చొసొయి సెంకళ్లుకు.

→ పట్టు పుయగుల కుచున్ నుండి పట్టు లభిస్తుంది.

→ భారతాశంకర్ పెంపకంలో ఉన్ పట్టు పుయగు - బాంధక్ మొచ్ [మెల్లుచు/chinese వట్టు పుయగు].

→ ఇంగ్లెండు రోయి :

→ ఎం

→ మొగొ → పూర్తి దొశయకం

→ లుక్కు

→ ఓక్

→ తెలుగుగు పెంపకం ఎంకళ్లుకు

→ భారత హొంగు తుండ్రీ తెలుగుగు - Apis Indica

→ Europe - ఎంస్ వెల్లభైరా → ఫ్రెకొగా పెంపకాలీ తుస్యుడి.

→ మరంధరం, పుష్టుయిన జీర్ణకయిలార్సి తీసుచు, తెంగా వియకల చేస్తాయి.

→ రక్తమధ్యకరణి [ఫెస్]



→ బయట్లు చొండాలని తీసేను లేవయిగిస్తారు.

→ అక్షమియసల పెంపకం — Lac culture.

→ *Tachardia lacca* / *Laccifer lacca* [కాస్టియసమం]

→ అక్షమియస ధీంధక రణ రచ్చి కారణ అమచుట్టు వియదల చేసే Recin 6281978803
నుండి పక్కను ఉయియచేస్తారు.

→ వారిచ్చి ఎరములన లక్టె — shell lac. [నంద్యుశ ఎదం లక్టె నుండి వాల్యూమి లక్టె]

→ Paints, varnish, cosmetics, బామ్పుల అయితల్ని, నీలయొయిదండ్రు లక్టెను ఉయియిగిస్తారు.

→ లక్టె ల్యాప్ట్రిల్ ఆర్ట్ మొదటి స్టోనంలని వ్యంచి.

క్రస్టిసీయిస్ : —

→ టాయ్యిలు, వీతలు, లాయ్స్ట్రిక్లు, మెంట్లు.

→ వాటి బ్లైజను Carcinology [ఈ ఏదమను Cancer కాకల బ్లైజునాసి అడవి used].

→ లాయ్స్ట్రిక్లు, మెంట్ల ట్రఫ్ట్రుల్తులని Kerala మొదటి స్టోనం.

టొక్సిడ్యూస్ : —

→ సూలపు, తెఱ్పు, టీక్కు, వైట్కు [*Sarcoptes* ను త్విం ఘ్రాలా సీకటన్ ను త్రిగీర సంప్రదాయ ఇంధి వ్యాప్తి].

→ బ్లీయసర — Acarology.

→ త్రిగీర సంపర్కం గఱియల రింగ్సాలీచు, మగసూతియను చుంచేస్తుంది.

→ తెఱ్పు శిశీల్చూరుకాలు.

→ టీక్కల వల్ల వ్యాప్తి చెంది వ్యాధి — Crimean Congo Haemorrhagic fever.

మిరయాహెడ్ : —

→ గలచుములు, సహస్రచుములు.

→ బెంగాలు, పట్టికిల మట్ట సంధున సెఱుల్ — peripatus.

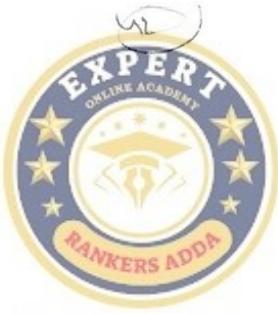
18/10/12

మొలస్కా : -



6281978803

- రండం టతి పెద్ద జంయు వద్దం .
- mollis = కుయి వీయన శారీరం
- ష్వాయిలైన కణం వున్న జంయువులు. ఇసుక రంజింగ్ నీసం కర్టురం వృంధంది .
- క్రూటలగా తీవ్చాలి డాల లిపువగా వుంటంది. క్రూటల ఏఫ్యూయిన శాస్త్రాన్ని conchology. (కాంబాండి) .
- మొలస్కా జీవుల ఏఫ్యూయినం - malacology .
- ఉని: సత్తులు, కొలస్టిక్లు (అందగిన శాఖలు పుంయులు), మొళ్లు పుంయులు , clams, squids etc.
- సమీయి - కట్టిక ఫీష్
- ప్రాచీఫీస్ - డెయిల్ ఫీష్
- టోటీ - wood borer.
- క్లూప్పుపుంచిపగా ఇసుక రౌసలుల వంటి న్యూ వెన్నాలు క్రయోశించునప్పుడు, రంజి - కొరమ చెట్టు, caco ఎండ్రుల నొక వొరఱగా దూరం ఉప్పు వేఱునటంలే 5-7 సంఘర్షణ మొళ్లుము విర్భవించుంది. అట్టగా mg శాఖలు వుంటంది .
- నమోదు ముత్తిలు వియవయనాది . మొట్టాలన్నాటక్కెళ్ల వయలైనాది - Lingha ముళ్లం.
- మొళ్లుల ఉత్సవుల్ని మించి స్థానం - పంచాంగం.
- మొళ్లుల్ని చుట్టూ విచిత్రమైన బోధించుటకు మొళ్లుపుంచినాడు - Koluchchi mikimoto.
- భారత కొఱ్పు మొళ్లుల్ని చుట్టూ - హిందూ వర్గమణి.
- clams, squid, కొఱ్పు కొలస్టిక్లు అందగినవి .
- ఒత్త పెద్ద కెసెంటమ (Giant squid) - పెలెప్పుప్పిణ్ణి .
- స్మెచ్ నుండి విడుదలయ్యే ప్రో ను వించి Homeopathy ఏ యాద .
- చ్యాసింగాలు - టీసాండ్ యూ ను క్రమీక మొళ్లులు .
- నాట శుష్టులను కొలచే క్రిస్టేడియం ను జ్ఞానం (కుం కటులు) క్రొంపుంచి .



వ్రాష్టినీడరీట్స్ : —

→ శందం బంగార మధ్యార్థ జంయలు .

→ లూట్రగా సమాద్ర చేతులు .

Eg: star fish (sea stars / సమాద్ర నియోజియ)

6281978803

→ Sea లీటలు

→ Sea cucumbers

→ Brittle stars .

→ Sea urchins (సంఘంగా వృంటాలు) .

→ చంసంగ ఈవిగావదె జలవైసరణ వ్యక్తి.

కొర్డిట్స్ : —

→ జంయల్లాలల్సించిల్లి తెల్ల ఉప్పుతమయనది .

→ శంద వ్యాప్తి మధ్యాగాలి వ్యాప్తించండం లాగా
(Neoto chord)

యాం ఆహంకర నియుణం లీస్ జంయ-
లులు .

→ తెంపలం కొఱి chordateలు (వ్యాప్తి-

chordataలు మాత్రమే) వ్యాప్తించండం లీస్ వ్యాప్తింది .

→ భ్రమికం chordateలలు వ్యాప్తించండం దెన్జిమ్యకగా మారుచుండి . ఇంది సంక్లిషి-
కాలు .

→ సంక్లిషించాలు తీఱి ఇరకాల :

1. ఎగ్జిషన్ :

→ పూర్వప్రాచీనమా, రఘుయ లోపలి
→ చొపలపచే వృంటాల .

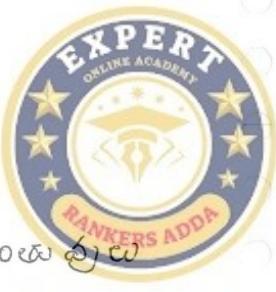
ఔరా: యస్క్రీన్ (Hag fish)

→ పెంచి మిచ్చిన్ (Lamprey) .

2. గ్లూఫ్టస్సోప్పింట్ : —

→ దిదియాస్ కోర్పజ సంక్లిషించాల .

Eg: చౌటయ, ఉధయచంటలు, సశన్మిలు, యెంబ్స్, డీరడాయ.



6281978803

→ చౌటయ అప్పి మిగత వాటిల చుట్టుప్పుటులు ఉంటాయి.

→ చౌటయ, ఉధయచంటలు, సశన్మిలులను కొలవతే అని టైప్ రైప్ జంక్షన్ లు ఉంటాయి.

→ యెంబ్స్, డీరడాయ స్టీరిటీ, ఉప్పర్తె బీట్లులు.

→ చౌటయ, ఉధయచంటలను ఉప్పు, బీట్లులు రహిత చీటులు ఉంటాయి. మిగతాని ఉప్పుచీటులు.

→ బోక సశన్మిలు, వ్హాత్కగా యెంబ్స్, డీరడాయ పూతు స్థాయిలి హిందా ఖ-వృత్తిలి న్యూయించల్లిట్. తనుక వీందం రెఫ్స్ట్ కెర్రిం విర్టులి న్యూగా బయటకు వస్తుంది. పూలంటి వాటిల బీవిపార్స్ ఉంటాయి.

→ బ్లైఫక డీరడాయలని హిందం అల్ల గాఢంగించి భెఫ్టుట్ చెంక డీల్సియగా ఐల్జుస్తుంది. అట్టిని "కిచిత్తుదక జంకుట్లు (Siviparous)" ఉంటాయి.

చేపులు:

→ చౌటయ వ్హాత్కగా బలచంటలు.

→ నకశీమతాలలు టెచ్ హెచ్ సమాం.

→ వీటిలా బాస్టర్ టెఫ్ ఎంపురుగా కొబగుబంటాలు.

→ క్రూసెంగాలు వీట్లులు.

→ 2 గమల సంభి [1 క్లో, 1 చంప]

→ చౌటప సంభి క్లో యింటెము తెగ మలనక్కిం లోపించుట్లు.

→ చలనాపగాలు వాచులు (fins).

→ బోక: టెఫ్ ఎంపురు కిఠారంగా చౌటయ ఇ రకాలు.

1. మృషులాస్ట్ చౌటయ [క్లోపిచ్]

→ కెంట: టెఫ్ ఎంపురు ప్పులు లాఫ్టీల్ తయాలు.

→ పూత్కగా సమాందల్లు చీటులు

→ తయాల క్రియాక్రి పూలా 5-7 జాల క్రియల్లు



→ నిలచన వ్యథల అంశాలు .

కుడా : sharks (సొరచింబు) .

→ Skates

→ Rays ~~చోకులు~~

→ టోపెడాలో - Torpedology .

ఎంచ్యూర్డ్ రాచివియ

→ యష్టుగాంగాబు చూసంగా చెందిన తంత్రాలు .
Eg: Narcine కొపు .

6281978803

Sting రాచివియ

టోఫీచివియ : —

→ టోఫీ రాల జాంపిణి లుంటాలు .

→ ఉండి : టోఫీ వంజఠం కిముక్క.

→ ఇయలైపులా ఏ జంల హియ్యులంటాలు .

→ నిలచన వ్యథల అంశాలు .

→ గాలా నిండిన లాయాకీకం లుంటండి .

Eg : రోచు కొపుతో నోట్లుకి A - Div. Potenti లోని వీళులు .

→ టోఫీయస్ట్ కొపుతో నోట్లుకి D - Div. Potenti లో నోట్లులు .

→ మికర్ చూడ .

→ కొపు : కొపుతో నోట్లుకి నోట్లుకి ప్రయోజనాలు వీళులు . కింతో ప్రయుక్తి చీవియ కంటు .

→ దిళ్ళాల్ దిస్ట్రిక్టుల వీళులు .

→ Aus, ఉచ్చిలమిల్కా, అధ్యికాలవి ఇవి తుస్యులు .

కుడా : — నియోసరండిడ్ (AusE)

→ ఐంపిస్టీర్డ్ (Afric)

→ నర్థ్ డిస్ట్రిక్ట్ (North America)

→ చౌటల టోఫీలును ఇక్కియాలజి .

→ బెట్ పెట్ట్ చౌట — తిఱుగలపు సారచిం (whale shark).

↳ Rincodon typus .
(or)

Rhinodon typus .

NOTE

→ ଚିରଲ୍ସ PISCES ଶା ମାତ୍ର ହେଁଲୁ . [ଟ୍ରୋକ୍ଷରି]

→ ରେ ରାନ୍ଜ ଚୈପ - ବୀଦ୍ଵ ସିମ୍ବସ୍ ପ୍ରୋଫେଲିଟିକ୍ସ.

→ ଏଗର୍ ଚୌପ - ଏକ୍ସିସିଟ୍ସ୍.

→ ପୂର୍ବିକ ବଳିଯରୁପୁରୁଷ ପୁଣୀ ଚୌପ - ନୟନିଷ୍ଠାସ୍ (ବଳିଯରୁପୁରୁଷ ଚୌପ).

6281978803



→ ଫ୍ରିରନ୍ ଚୌପ ଏକ୍ସିକଲଗ୍ ନିର୍ମାଣ ଉକ୍ତାକ୍ଷରି ଏଣ୍ଟର୍‌ପ୍ରେଟ୍ ଚୌପ .

→ ଯିବ୍ ଚୌପଳ :

→ ପ୍ରେନ୍ଟଫିଲ୍ (କାଳଙ୍କିଲ ବିଭିନ୍ନମାତ୍ରାମଧିକାରୀ) .

Shagreen → ଯାଂକିନ ନୀରଚୌପଳ ବାନ୍ଧି କରୁଥିଲୁଛି ଏବଂ ଏକ ମାତ୍ରମାତ୍ରାମଧିକାରୀ ହେଲାମାତ୍ରାମଧିକାରୀ ହେଲାମାତ୍ରାମଧିକାରୀ .

1 ବିନ୍ ଗ୍ଲେସ୍ → ଜୀବନକୀରାଳ ଏବଂ ବାର ମୁଦି ଅଭିନନ୍ଦିତ ବିନ୍ ଗ୍ଲେସ୍ ଏବଂ ରାତରି ବିନ୍ ଗ୍ଲେସ୍ ଏବଂ ରାତରି .

→ ବିରଚୌକ ତାତୀଯ ମୂଳରୀ vିଟ-A ନମ୍ବୁଛିଗା ପୁଣୀଯଂଥିଲା . [vିଟ-E]

→ Cod ପିଲାର୍ ତାତୀଯଂରୀ vିଟ-D ନମ୍ବୁଛିଗା ପୁଣୀଯଂଥିଲା . [vିଟ-E] .

→ ବୋର୍ଡର୍ ଶର୍କ ନବରାଫରଲ ବ୍ୟୁତ ସଂରକ୍ଷିତ ମେତ୍ରାନ ନୀରଚୌପ - Great white shark .

ବ୍ୟୁତିପାତାଳାଳ :

Amphi - ୧୦ମ୍ ବିନ୍ଦୁ → ଚୌପଳ ହାତରି .

→ ତମ ଦୀର୍ଘ ଚାରି ପ୍ରାଣୀ ବ୍ୟୁତ ଚୌପଳିବାରେ ଜୀବ, ତୀଳ ୧୦ମ୍ ହେଲାମାତ୍ରାମଧିକାରୀ ହେଲାମାତ୍ରାମଧିକାରୀ .

→ ମୀରଦଳ ଚରୁନ୍ତାଳାଳ

(ମୀରଦଳ) କେତ୍କିତାଳାଳ

→ ୩ ମୟଳ ସଂଦେ [୨ କ, ୧ ଜ] - ମିଶମ ରତ୍ନ .

→ ନେତ୍ରଚଳନୀ ପ୍ରାଣୀ ଯୋଗାଳାଳ

(ନେତ୍ରଚଳନୀ ଯୋଗାଳାଳ)

→ ୧୦ ଜରୁଲ କହାଳ ନାଯାଳ

(ନେତ୍ରଚଳନୀ ଯୋଗାଳାଳ)

→ ବ୍ୟୋଧକ ଜମାଲାଳ ଯଣିଯେ ବ୍ୟୋଧକ ପୁଣୀଯଂଥିଲା .

→ ସଂତାନ ହାଲନ ହୀରାଳ ନାରାଜା ହାତେଲେ କରାଇପାଇଲା .



6281978803

→ ఉభయచరాలు 3 రకాలు .

1. కష్టులు, బెయిముతకష్టులు (Toads)

→ పూర్వ, దఱమాంగాలు సమానంగా వుండవు .

→ ప్రాణిజీవులను ఔక ల్పండయి .

2. సాలమాండర్సులు, నృపతులు : —

→ పూర్వ, దఱమాంగాలు సమానంగా లుంటాలు .

→ ఔకవ్యంసంది .

3. సిసీఅయన్సులు :

→ దఱమాంగాలు తోస ఎంఫజీటులు

→

→ కష్టుల శైఖయనం — Batracology.

→ ఎగెతా కష్టు — రాకీష్ట్రాస్.

→ చెట్లలోని కష్టు — హైలా.

→ లించ కష్టు — ఫిల్బోట్టెస్. [Phyllobates]

→ అతి ఇట్టి ఒచియలు కష్టు — South American Cane Toad.

→ ఉన్నట స్థాయిలు సంఖార యాలనశు వెదుళ్లంచొ బెయిములు కష్టు — [mida wife toad]

(మంచసానకష్టు) — Alytes

→ Tadpoles మాంచికియలు అవలసిన భాసం — బెలోడిస్.

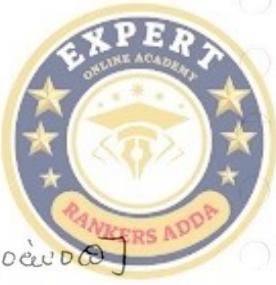
→ త్రైగ్ర సాలమాండర్ కష్టు యొక్క డింభకం — ఆఫ్సీఅట్డ్ [మాల్కీకీల ఒక ఆటి] .

→ డింభక ద్వారా వొడకింపబడినట్టులు (కొధ జీవిలెకి మారకుండానీ డింభకం ల్రంగిక వాయవీల చెందుట "హాబక జననం":

స్టర్ట్స్ కొలు : —

→ నెగొ పికొ జీపులు .

→ మెరుటి రూత్ర స్థాయి ఆచచనజీపులు



6281978803

→ ఉప్యుల్యూసింగ్ హెరపాలజీ.

→ బోధ: ఫులదీకరణ, కర్బూరసంభాగ సప్టు [cledoic egg]

→ నెసంతూర్ష ఆ గయల సండె [యొస్కోలి మాఫం ఆ గయల సండె వృంధంద]

→ 12 జాతిల తయాలగూడు బంచాయి [పొమ్మలలై మాఫం 10 జాతి వృంధాయి]

→ సీఎరజని ఇర్టాపం యొమకాప్టుప. బ్రూంగ లైతికొల ఏరస్టీలుపలి కూడా సెలిస్టిపాప
ముగుగుడు సాఫిస్ట్సాయి.

అప్పెళ్ళు: — [Chlorionato]

మండ నీటి అప్పెళ్లు — Terrapins

సమాక్ర అప్పెళ్లు — Turtles

సీల అప్పెళ్లు — Tortoises

→ వృష్టి భాగమును తెఱ్పే కర్బూర్టు Carapace

→ ఉండ భాగము తెఱ్పే కర్బూర్టు Plastron.

→ Olive Ridley turtle లైవెండింగును తెఱి పెంచున ప్రాంతం. ఒంగ్రేసు
తీరస వున్చ గౌటోనిట్ చుచ్చ సాంచ్యూరిల లైవెండింగు [యొచితుల్చు చుచ్చ లైవెండింగు]

బిల్లులు: —

→ భైయుల్సం సొరాలపేసీ

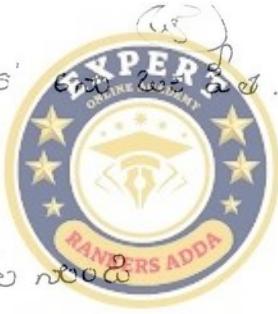
→ డూటీలీ తెఱి పెంచే బల్లు మొర్సిల్ (monitor lizard). ఈ బల్లు శాస్త్రమూలిక
Varanus monitor.

→ దొర్చిడెల్లు మీలనీగాస్ట్రుక్ - యియట్టు బల్లు (గొంగమానస్ట్రుక్ లో కూడా కీయస్టులు).

→ లైవెండింగునీ తెఱి పెంచే బల్లు - Komodo dragon (అస్ట్రీయసియాలీ శీఖ్రింగా ఇండినోసియా. బ్రూంగ తాలుపాటు యగ జీతుల పెట్టు కావ వుంచుంది (స్ట్రీ బల్లు కెనిం).

→ లెతిపొగంగా రంగుల ముట్టే బల్లు - ఔనరెల్లు

→ ఈ సరిపడిన ఉపాయంగా రసాయన మోర్టీజింయులు 'Anolis'



స్వర్ఘలు:—

- బధీయసంఖ్యలు Sarpentology (or) Ophiology. ఇవి ఒక్క లంబాది సంఖ్యలు.
- స్వర్ఘలలు చెత్తుల ప్రంటాలు. గాలి క్షూర నొసీ శబ్దాలు ఇంగ్లీషు. అధిక వాటాలలు శిథిల అంగాలను తప్పం ద్వీప గలించగలదు.
- స్వర్ఘలానిల లెభార్ (ఫోటో కొంగాల - Jacobsons' అసెసర్పు ఉపయోగాలు).
- స్వర్ఘల గొయిక బోధం (అంగాలగా వ్యుతహాకస్థండి).
- బధీఫక స్వర్ఘల విపురణీయమయినవి. తొప్పలం 69 జాతుల స్వర్ఘల మొత్తమే విపుల్మాతశిల్పినవి. ఈ 69 శాఖల నుండి స్వర్ఘల.
- స్వమిద స్వర్ఘలలు ఉండా:
1. Hydrophobia
 2. Euhydathina.
- ఈ స్వర్ఘలలు సాధారణంగా ఒక జిల్ల ద్వారా (గ్రంథులు), విపుల్మాతశిల్పినవి. ఈ గ్రంథుల మాపాలతరం చెందిన లాభజల గ్రంథులు.
- కొరు మాపాలతరం ఉండిన దంజలు.
- స్వర్ఘల విషం Venom. దండు రకాలకు పుట్టుంది.
1. Neurotoxic
 - నాచి వ్యుతహాకిలై దాడి చిస్టుండి.
 - బధీఫక స్వర్ఘలలు ఇది పుట్టుంది.
 2. Haemotoxic
 - రక్తద్వారాల వ్యుతహాకిలై దాడి చొస్తుండి.
 - Eg: Viperin [రక్తపీంపి]
- స్వర్ఘల ఏపిగ్లోబుల విషానుండి Antivenin.
- స్వర్ఘల విషం Proteins మిక్రముం.

→ ಸಂಪೂರ್ಣ ವಯಸ್ಸಿನ ಯೋಗಿಗಾಗ ಬ್ಯಾಕ್ಟೆರಿಯಾಲ್ ದೊಡ್ಡದಾಗಿ ಬೆಳೆಯ Hyaluronidase
ಎನ್‌ ಲೆಕ್ಕಿಂಗ್ ಏಂಜಿಮ್ ಪ್ರಾಂತೀಯ.

→ India ಲೀ Antivenin ನು ರಾಜ್ಯಾಧಿಕಾರಿಗೆ ಇಲಾಖೆ ಸಂಪನ್ಮೂಲ

1. Haffkine's Institute - Mumbai

6281978803

2. Central Research Institute - Kasauli (H.P.).

→ ಯಿವೆ ಸಂಪೂರ್ಣ :

→ Naja hannah (or) ophiophagus

→ Bungar as (krabit) ಕ್ರಿಬಿಟ್ ಹಾಮ್

→ Naja Naja.

→ Hemi bungar as (ಎಂಬಿ ಸಂಪೂರ್ಣ).

→ viper (ರೈಪರ್)

→ Russell's viper

→ ಯಿವೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ತೆಲ್ಲ ಪೆಡ್ಡೆಯ - ರಾಜ್ಯಾಧಿಕಾರಿ (King cobra)

→ ಗೂಡುಕಟ್ಟಿಹುನಿ ವಿತ್ತಿಕ ಸಂಪೂರ್ಣ, ಇಹರ ಸಂಪೂರ್ಣ, ಅನು ಪೆಲ್ಲಲನ್ನ ಇನ್ನಿ ವಿತ್ತಿಕ ಹಾಮ್
ರಾಜ್ಯಾಧಿಕಾರಿ.

→ ಯಿವೆರಹಿತ ಸಂಪೂರ್ಣ - ಶಿಂಡುಬಾಯ (python).

→ ಭಾರತದ್ವಿಂಧಿ ಉತ್ತರ ಪೆಡ್ಡೆ ಸಂಪೂರ್ಣ - python molurus [Indian python]

→ ಸಂಪೂರ್ಣಾಂಗಿತಿಯ ತೆಲ್ಲ ಪೆಡ್ಡೆ ಉತ್ತರ ಪೆಡ್ಡೆ - American reticulated (American python)

→ ಕೊಳಾಳ್ಳಿ ತೆಲ್ಲ ಪೆಡ್ಡೆ ಸಂಪೂರ್ಣ - Dhaman / ಡಾಮನ್ / ಇಹಲಿನ್.

ಇವೆ ಯಿವೆರಹಿತ ಸಂಪೂರ್ಣ.

→ Sand boa - ಇಸ್ಟ ಸಂಪೂರ್ಣ.

→ Python ನು 'constrictor snake' ಬಂಧಾರು.

→ ಗೀಟ್, ಗೀರ್ವಾಲ್, ಗೀಟ್ಯಾಲ್, ಗೀರ್ವಾಲನು python ಜೀರ್ಣಾಂಶಾಸ್ತರಿಗಳನ್ನು.

→ ಯಿವೆ ಬಳ್ಳ - (ಡಾಟ್)





6281978803

- ఎగెరా సర్పుం క్రైసెచీలయా. ఇగ్జీయసియాల వ్రంతులు.
- బోల్విగంగా ఏకై సర్పుం 'Blackmamba'.
- సెష్టులస్ట్యంటిలు తెల్ల అవపూర్వాములునఁది Inland taipan
- లింటాల్జీ జిప్పి హాము - Spriting snakes.

మొసత్తు :—

- లెస్ట్రాలీస్ సర్పుంపాలలు పెడ్డవి.
- మొసత్తు 3 రకాలు :
 1. Crocodiles
 2. Alligators
 3. Gharial
- ఇంధులు Crocodiles పెడ్డవి.
- గంగానదిలు దెఫ్ట్రోంగా తిఱించు మొసత్తు - Gharial.
- ఇంబంచరులు బెట్ట మొసత్తు Salt water crocodile (*Crocodylus porosus*).
- నీరులు సుండ.
- Sphenodon punctatum. స్ట్రాటిక్ నామం *Hatzlema* (ఓ) ట్రైప్పిక్ బాల్. ఆయిలం Newzealand లో వాయిలములున జండులు. ఇది ఒక సాచీద శిఖాజం.
- కొఱ్ప కొఱ్ప సుండ నుండి భూమికు ల్రూయిలు వీ రకట్లిను జీవవలొనామ కేవల మోట్లుకు నీచుకొని జంయు, వృష్టి జికుల సాచీవశిఖాజాలు.
- India లో రాయకొణాయాలని స్త్రోంఫెన్ కెపెడ్లు ప్రెనిస్క్ శిఖాజం - ప్రైప్ట్రెక్షిప్పార్డ్.

పట్టులు :—

- డెఫార్ ఎగెరా ప్లైప్టులు.
- ఇయి ప్రైనిస్క్ ల నుండి ఉపిథ్ కించాలు. భౌమిక శిఖాజ ల్యూప్ గ్రే ల్యూ జంయులు ($40-46^{\circ}\text{C}$)
- ఎట్టెల దవడయ లోక ముక్కుగా మంచుకు ఏందుచుండి వ్యాప్తి వ్రంతాలు.
- కున్తులం భూమి యియస్ట్ వీ ఎట్టెల దంచాయండులు.
- 'Archaeopteryx' లో శిఖాజ ఎట్టెల దంచాయండీలి. ఏట్టెల లింగాలు (ప్రస్తుతి) లో అంతస్తికా స్త్రోంచాలు.



6281978803

- సంస్కృతయి, ఎండ్ల మధ్యాన్ సంఘాన సీయు పుగా శిక్షయాప్తిరక్ష ప్రాచీవి.
- ఎగరి ఎండ్లు పెద్దులు - Neespan.
- ప్రైంగి వాసన్ (గాహించి) సణం డాల తప్పటి ల్రూపుండు [ఫ్లూటాపాప టోండు]
- బాహ్యి నెస్ట్ పెంజుం - శిక్షయి
- ప్లీ ఎండ్లు కండించి ఈకలు - దైన ఫ్రెడ్ర్స్.
- ఎండ్లు రెక్టులు, అకట్లు ఉన్న ఈకలు Quill ఈకలు.

రెక్టుల్లు రెమిగ్స్ - Remiges

ఆకట్లు రెమిగ్స్ - Rectrices.

- ఎండ్లు చర్చంల్ని అంకట్లు అప్పు యక్కడ మొదా గంభుయ ల్రూపులు. అంకట్లు క్రైప్సుగా ప్రాచీవి.

ఎగరిపుట్టులు:

- కిందిలని మొఇచుకుయి ల్రూపులు. ఒడు ఎండ్లులు ఒకి బణాక యం ప్రాచీవి.
- ఎండ్లుకంఠీ తమ బయల్ను అగ్నించుతుంటాయి.
- ఎండ్లు గాలిగి సిండిన్ లిమ్పుల విషువుల వాయులాస్టులు, 9 లాయుక్రీశాబంటాయి.
- ఎగరి ఎండ్లు చెఱ్లుని ప్రాచీవి. కాళ్లు నాయకును పొత్తులు.

ఎగరిలోని ఎండ్లు:

- ఇయి విష్ణువ్య విస్తరణను క్రాంతి స్తులు.
- కింది కాళ్లలీ 2-4 పొత్తులు. కిందిలని చెఱ్లని సాధారణంగా ప్రాచీవి.
- రెక్టులు బీళించు ప్రాచీవి.

Eg: Struthio camelus - African శిప్పీచ్ [ఇయి, ఎండ్ల స్థాపించి పెట్టిన]

Rhea americana - South America Ostrich.

↳ చెఱ్లు బుట్టుల్లి చెంకన వైకె ఎగరిల ఎండ్లు

- Emu
- Tinamus
- Nestores
- cassowary



6281978803

→ Kiwi [ವಯ್ಲಿ ಬಾಕಿರಂಗ ವಾಸನ ಗಳಿಂದ ಸಣಿ]

→ Penguin

→ ರಕ್ತಾ ಕಡುಗಾ ಹಣಾ.

→ ನೀಡ್ಲ್‌ನ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಪ್ರತಿಕ ವಯ್ಲಿ.

20/10/22

→ ದೆಹಂ ಅಸ್ತ್ರಿರಣ ಬಾಕಿರಂಗ ವ್ಯಾಯಿ - Sea Albatross (or) wandering - Albatross.

→ ಉತ್ತರ ವಯ್ಲಿ - Cuban Cuckoo Bee [ಒರ್ವ ಹಣ್ಣಿಗೆ ಬ್ಯಾಟ್]

→ ಶಾಶವ್ಯಾಯಿ ಹಾಕ್ಕಾ ವರ್ಕೆಸ್ ತಿಷ್ಪ್ಯಂಡಾ ಬ್ರೋ ಡಿಪ್ಪೆಲ್ ಲಿಕೆಟ್ ವಯ್ಲಿ - ಹಣ್ಣಿಗೆ ಬ್ಯಾಟ್.

→ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮತ್ತೊಂದು ವಯ್ಲಿ - Sarus crane [ಉಪಾಳಿ ವಯ್ಲಿ].

→ ಬೆಣಾದ್ಯತ ವಯ್ಲಿಕ ನಾಯ್ಲಿ ವಯ್ಲಿ - Great horn bill.

→ ಉತ್ತರಾಧಿಕ ವಯ್ಲಿ - ಹಿಮಾಲಯನ ಹೊನ್ಗ.

→ ಕಣ್ಣಾಟಕ, ಶೀರ್ಣಿ, A.P ನಾಯ್ಲಿ ವಯ್ಲಿ - ಹಾಲದೆಟ್ಟು [Blue jay / Indian roller].

→ ಶಾಸ್ತ್ರೀಯನಾಮ - coracias bengalensis.

(gmp) → ದಾಜನಾನ್ ನಾಯ್ಲಿ ವಯ್ಲಿ - ಬಂಟ್ ಚೆರ್ಕ ವಯ್ಲಿ [Great Indian baster].

→ ಬೌರ್ದಿಯ ವಯ್ಲಿ - ಸೆವುಲ [Pavo cristatus].

ತೀರುರೂಪ:

→ ಒಂದು ಲುಲಂಗ್ ಪರಿಖಿತಿಗ್ಗೆ ಉತ್ಸರ್ಜ ಮುಖಗಳಿ. [ಹೆಳ್ಳಿಲಂ ಹಾಲಭ್ಯಾ ಹಂಚಿಕಿ].

→ ನಾಯಾ ಗಾಳಿ ಸಂಡೆ

→ ಕರಾರ ಉಳ್ಳಿಗ್ಗೆ $36.9^{\circ}\text{C} = 96.4^{\circ}\text{F}$

→ ಯೀರಣಾಲಣ್ ಇ ಜರು ಕಣಾಲಣಾದುಬಂಡಾ.

→ ನರಗಳ ಶ್ರೀರ್ಘ್ರಂತಿ ದೂರದಾರ್.

→ ಏ ಜರು ಅಖಾಜಲ ಗ್ರಂಥಿಯಾಗಿಯ. ಈಗ ವೀನಾರ್ತಿನಲ್ಲಿ 3 ಜರು ಶ್ರೀರ್ಘ್ರಂತಾ.

→ ರೈತು, ಕೀರ್ತಿ, ಕಿರ್ತು ಕಳಿಸುತ್ತಾ.

→ ದರ್ಜಾಂಜಿ ವಯ್ಲಿಕ ಸ್ವೀಡಗ್ರಂಥಿ, ಕ್ಲೈ (Sebacaceous) ಗ್ರಂಥಿಯ ಪ್ರಾಂತಾ. ಇವು
Sebum ಎನ್ನೆ ಕ್ಲೈ ಸ್ವಿಡನ್ನಾ.



6281978803

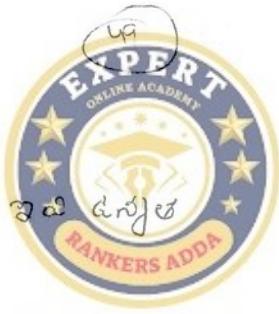
- Sebam నొడి రీమాల యైవెన్ఱు ఉండి యోగిస్తాడు. డీఎస్ఎల్ అను గోరి పోఫులు మిహింగర్డో చెందన Sebacras (గోఫులు).
- కెన్స్యూటిన్ సెపించొయి లాకెటుల్ గోఫులు. కెన్స్యూటివెన్ బ్రాక్ట్రిపియానాకెన్గా ఉన్న చీసేది ప్రైసార్క్షెమ్.
- చెయిది బైనంగు సెపించొ సంఘిస్ గోఫులు.
- కంటి రధిన భరుప్పుల గోఫులు పెట్టీతయన్ లో జీవ్ గోఫులు.
- డీర్యాలు వెంధ్రానుగ్గా 3 రకాలు:

1. స్ట్రో పెట్టే డీర్యాలాలు:—

- సంస్కృతాల డీర్యాలను తప్పగి వుండాడు.
- Australia, Tasmania, Newguinea లొంగలుకు మాజపీ వరణితములు వుండాడు.
- Eg: Duck billed platypus
- Echidna
- Proechidna

2. ముంధుంయన్లు:—

- పూర్తగా బెఫ్ఫ్రుఫ్రు చెందున డిల్లి చీపులకు జన్మించ్చు డీర్యాలు.
- అట్టెలు marsupials బంటారు. యాండి సంచాలిని marsupiains బంటారు.
- Eg: కంగాదు [macropus]
- koala bear
- Tasmanian wolf.
- opposum
 - ఇది South Africa లో వుండాడు. ఒక ఖల్కాల గెళ్ళవటి కాలంను తప్పగి వుండాడు [12 రిజార్సు].
- marsupials ఏ పెట్టుది - కంగాదు.



3. ಆಧಿಕ್ಯಾತ್ಮಕ : —

→ ಖಾತ್ರಿಗಾ ಬಳಿಪ್ಪದಿಂದ ಚೆಂಡಿನ ಹೀಲ್‌ಜೀಪುಲವು ಇಸ್ತಸಣ್ಣಿ ಅಿರಣಾಯ ಇವ ಎನ್ನುತ್ತ ಅಿರಣಾಯ.

ನಿಂತಿಂದ ಅಿರಣಾಯ : —

ಸುಳಾಯಿರಣಾಯ ಕ್ರಾಂತಿಕಾ ರ ರೂಪ :

1. ಖಾತ್ರಿಸಲ ಅಿರಣಾಯ :

- * ಲಿಂಗಂಗಳಾಯ
 - * porpoises
 - * Dolphins
- } ನಿಂತಿ ಬಳಿಪ್ಪಾಯನ್ನು Cetology.

- * ಸಮಾದ ಒಳ್ಳೆ (Dugong)
- * manatee

2. ಉಫಾತುವರ ಅಿರಣಾಯ :

* seal

* walrus

- * otter
- * Beaver } ನಿಂತಿ ಬಳಿಪ್ಪಾಯನ್ನು ಕಡ್ಡಿಸಿ.

* Hippopotamus (ನಿಂತಿ ಸಲ್ಲಿ)

* platypus

* chironectes

* capybara - Largest Rodent [South America].

→ ಜೀವಾಳಿಗಳ ಮೂಲ ವ್ಯಾಪಕ ಶಿಂಘ ಶಿಂಘ - ಬಳಿಪ್ಪ.

Primates : —

→ ಅಿರಣಾಲಾರಿ ಎನ್ನುತ್ತ ತೆಮುಂ.

- * Lorises
- * Lemurs
- * Tarsiers + ಕೈಷುಳಿ + Apes.

- * Gorilla
 - Gibbon
 - chimpanzee
 - * Orangutan + ಮಂಬಿ
- } ಪಟ್ಟಣ.

6281978803



6281978803

→ డెల్టా చీరణలన దీవ్ + మసిటి లిక పుండులు.

→ బెహెట్ లెవ్ - గొల్ల

→ బెంగాల్ ఏవ్ - Gibbon

→ వింటలన ఉల్లిసది - చంపాంచి.

→ India లో ఒక ఒక ఏవ్ Hoolock Gibbon [శితాన్ పొంఖాని ఎంషాలు].

→ ముసి రాళ్ళ తెల్తున జంశులు Dolphin.

→ నీల యింద లోగావంతములన జంశులు - రెఫ్ల [70km/hour]. → Africa

శాస్త్రీయ నామం : *Acinodemyx jubatus*.

→ బెంగాల్ జంశులు - సాల లింగులగాము [Blue whale].

↳ *Salfer batam whale*.

→ నీల యింద బెంగాల్ జంశులు - *Luxodonta africana* [బంగా విసుగ]

→ బెంగాల్ మంసాంశు - Elephant seal.

→ బుయి యింద బెంగాల్ జంశులు - *Balaenopterus*.

→ నిటిల్ బెంగాల్ మంసాంశు - Spearum whale.

→ A.P టాల్ఫ్ జంశులు - (కిష్కజిపక) నల్లజీపక (Black buck).

శాస్త్రీయ నామం - *Antelope cervicapra*.

→ రోఫీ జంశులు - Royal Bengal Tiger (*Panthara tigris*)

→ బెంగాల్ పులు - Amur పులు / సైంగాయన్ పులు.

Pheromones:

→ కీటాలు, చీరణలు వంటి జంశులుల్లో నముదార మధ్యకు ఉపిగాయిల్ లేక్కుస ఉష్టు కొవక రసాయనాల ఫెరమోన్లు. ఇక పాశ్చానిలు కావు.

→ పాల శరంగం సుంది అయించుండి బయటకి వియదలట్టుటాలు. Alcohols, phenols కెర్ను కిమ్మల మీల రసాయనాల ఫెరమోనీలాగా భూరంగిస్తుటాలు. ఇలా ఓ రాలు.

1. **Trade pheromones:** వాటా న్యూట్రిచ్యూనిస్ ఉపిగాయిల్ ఉటాలు.

2. **Alarm pheromones:** కటుంగ సంబంధించాల హెచ్చరికలగు బోణ పొయిణాల్లో

3. **Locus pheromones:** అడు, మగ అంగాల మధ్య ఉక్కలకు

→ Locus అంటి కీటాల నియంత్రణకు ఔంగిక ఫెరమోనీలను ఇష్టుచికి పోకటి ఉపిగాయిల్లన్నది.

మొక్కలు : -

→ శాస్త్రీయ శాస్త్రీయంలో మొక్కలజి (Botany).

→ పృథ్వీ శాస్త్ర వీణామయస్తు - మొక్కలు.

2/11/2012

→ సాధారణ ఉష్ణమండలం హంచలలు పెంగి మొక్కలు - mesophytes.

→ లాటాల పెంగి - xerophytes.

→ శిలకు పెంగి - Lithophytes

→ ఇసుకల్లు పెంగి - Psammophytes.

→ కెమ్మ సిలులు పెంగి - Oxalophytes ✓

→ చౌరసీలలు పెంగి - Halophytes.

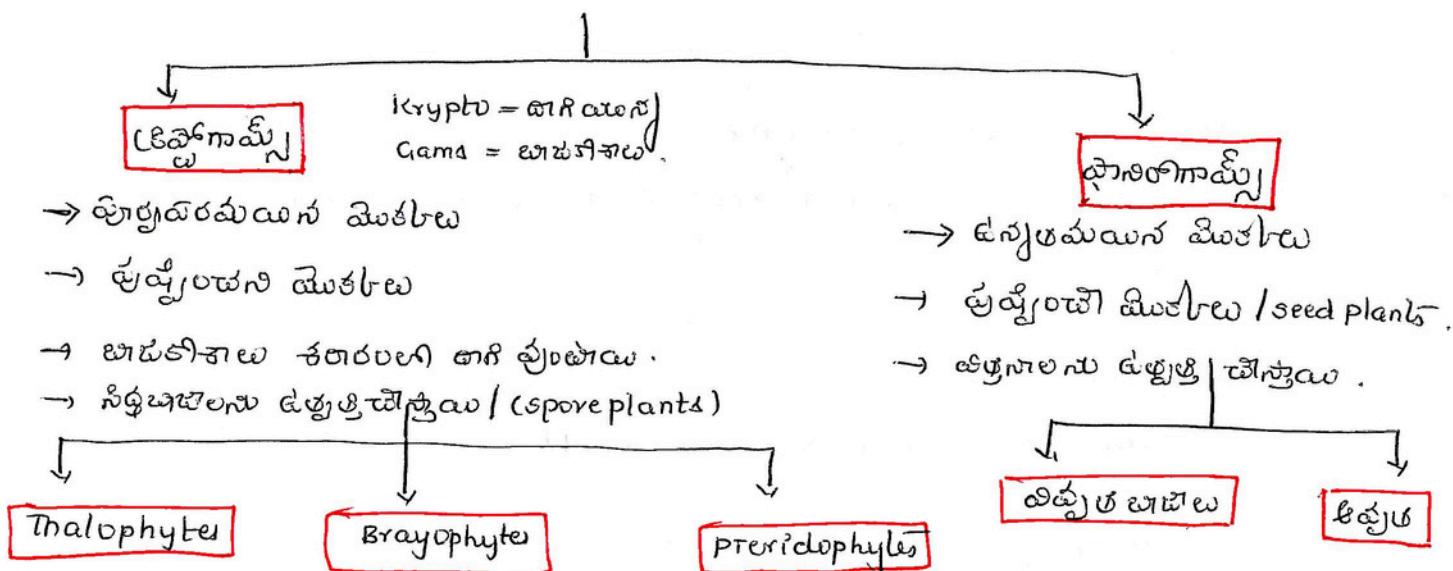
→ నీటిలు పెంగి - Sciophytes.

→ కిఫారం కీనం ఇందర మెక్కలల్లు పెంగి - Epiphytes

→ మంచులు పెంగి - Cryophytes / psychrophytes.

వర్గీకరణ : -

→ దెఖానంగా ఇ రకాలు



Thallophytes : -

→ ఏఱుంచ సరళమైన కార్బోకారములని.

→ సాధారణంగా ఇవి క్రింపలు(నొయ)



6281978803

→ ప్రియ, కాండం, ప్లాషటా యాపోర్టరం చెందని ఇంగ్లీష్ లో సిరఫ్ హిన్ డిమ్సు

వుంటుంది. కనుక విషణు Thalophyllus లో ఉంది.

→ బయిషన్స్ ప్ఫైకోలజీ / Algaeology .

Imp → బ్లూపాల్ట్ ల్యూస్ ఏక ప్రయోజిలం క్రివలాలు .

→ క్రివలాలు ఔ రకాలు .

1. యారిథ్రోవలాలు :

→ ఐటికాలిఫం వుంటుంది .

→ సిల్పా ఎండ్రెట్ లో starch .

2. గ్రెంచ్యూవర్జ్ క్రివలాలు :

→ ప్లూకీజంఫ్రూన్ లో ఉంది.

Eg: $\frac{\text{అర్బినోప్లాన్}{\downarrow}}{(\text{Starch})}$, $\frac{\text{మ్యూరిట్‌ఎంట్}{\downarrow}}{(\text{alcohol})}$ లో నలవ ఎండ్రెట్ లు.

3. ఐరోక్రివలాలు :

→ క్రైటీవిలాఫ్రూన్ లో ఉంది.

→ క్రైటీవిలాఫ్రూన్ starch నలవ ఎండ్రెట్ లు.

Chlorella:

→ క్లోరెల్ల లో యాపల క్రివలాలు ఏక ప్రోటీన్ లోను కలగి వుంటుంది (సాయాచిన్ లో నిమ్మ ప్రోటీన్లు) .

→ బెంగాల్ బొనపల్లి లో వెనఱగా

→ ఉత్కృతియంగిల చౌపాలు ఉండుంగాను, ఒక వెనఱగా పాచి.

లూహనోరియమ్:

→ గ్రెంచ్యూవ క్రివలాలు

→ Iodine లో సంఘర్షితమైన (commercial).

జీలడియం, గ్రాసేలోటాము:

→ తెంపు ఐరో క్రివలాలు

→ టొమాటో లో వెండ్రులు సంగ్రస్తమైంది. ఇది ఖుశిభుజుల కారణంగా వెండ్రులు ఉంటాయి.

→ తెంపు వ్యవసాయంలో nutrient medium లో ఉంది.



→ నష్టికంలోని ఖరి గిఫ్టుస్ క్రిషలు - Sea kelpes (kelps) .

అల్గెస్ ను ఉణాళ్ళ సంగేవీస్తుటి.

→ Ice-cream ల తయారించి వాయిదాలు .

→ కాండెన్, spirulina, chlorella మొదటి కుంఠంగా యిప్సిహగా ఉండిందించాలి.

→ టైకిబెస్ట్యం నష్టికం దియల్ వర్ధానిటి కారణం .

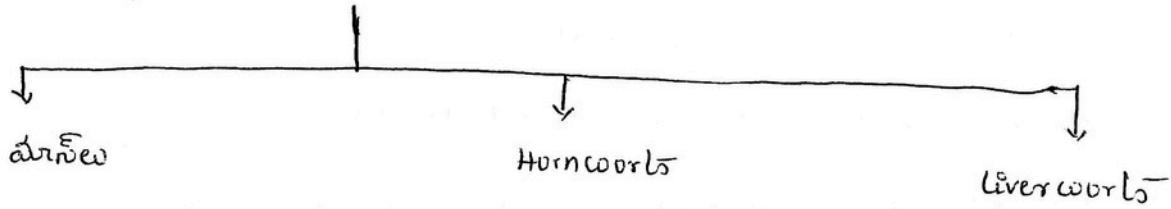
బ్లయిఫ్ట్స్ :

→ మిఠాటిగా సిండాఅప్పుళ్లి చెందిన మిట్టిలు .

→ వృథాట్లు ఉభయాచాలు .

→ నష్టిజీత్తుల్లు మండల శింఘాలలో నశన్లు, శిలస్సులు, రుద్రుది సౌలిగై యిప్సిహగా వాలులు - ముయ వృండులు .

→ ఇంగ్లీష్ క్రింగ్ బ్లయిఫ్ట్స్ :



→ జలధారణ శింగ్ యిప్సిహగా ప్రశంసి. తద్వారా సాలకెముచ్చేయస్ లభించి, అభాగ్యులు - వనయిలను develop చేస్తుంటారు .

→ Nursery మొక్కల రయిలులు విప్పిన ఉండిందిస్తారు .

ట్రింట్రీఫ్ట్స్ :

→ మొట్టమొదటి పూర్ణిస్తులు ఖుచర మిట్టిలు .

→ ఛంద్రాల కణిపించాలు / న్యాక్టా ప్రించులు అప్పాలగా విర్జులీన మిట్టిలు .

→ గండు లాసరాల కణిపించాలు .

1. దాధల్ (xylem) [జిర, ఫూజిల రయిలు]

2. ఐఎం కణిపించాలు (phloem).

↳ ఉండర ఉండ్రాల రయిలు .

→ ఇంటి పెజులు యొక్క రకమ వుండి కొనుక feather plants బాధక.

→ మిచ్సైలు లెక్కా నంగా 3 రకాలు

1. Ferns

2. Clubmosses

3. Horsetails

→ ఉండ్రిసింపం ను Horsetail మిచ్సైలు డంగారు
వృంటంది. (Bioindicator).

6281978803



ధోనిగామ్స్ : —

→ ఉండ్రి తొని ఉండ్రిల వుండి నిట్టు జాలయి మిచ్సైలు.

→ బాధకికాలు ఒయిటుకు కూడిస్తాయి.

వీష్టురథిజ్ఞాలు : — [Gymnosperms]

→ ది ఉండ్రిదన తొఱుడూ ఇత్తునులంటాలు.

→ Gymnosperms (naked seeds) బాధక.

→ వీష్టునులంటాలు కాని ఫలం వృండాలు. ఎండుకనగా నిజముయన వీష్టుల తెల్తు.

వీటికి ఒయిలుగా cones వృంటాలు. [శంఖములు]

→ ఇత్తుయన నిమ్మశాఖల్లు పొంతలకు దిరిపుటం.

→ విష్టువుగా హుడులుగా వృండి కీస్కిఫ్రెర్స్ భాగాల్లో తెలగి వృంటాలు.

Eg: స్క్రెన్

→ Pine

→ (స్న్యూస్) { ఈ మూడు టింగ్లు Christma trees

→ ఫర్ యార్డు.

→ Ginseng → బీపదసణాయి మిచ్చి → చెలంగా ఉత్తీచం చొన్సుంది.

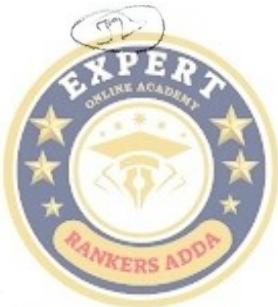
→ Ginkgo → సబ్బర్బిలాడం } China.

→ ల్యాపిచంగా ఒక డ్రెట్ డెట్టు - Sequoia sempervirens (120m)



(Red wood tree)

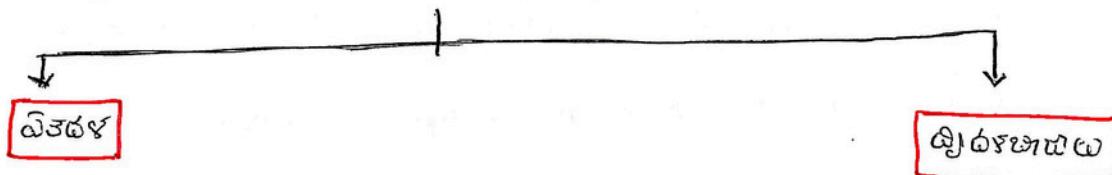
(North American లో more)



6281978803

ಒಷ್ಟು ಬೆಳೆಗಳು : — [Angiosperms]

- ಮೊಕ್ಕೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಅಂತಿಮ ವರ್ಗ.
- ನೀಲ ಯಾಡ ಹೆಣ್ಣಾನ ವೃತ್ತಿಗಳಲ್ಲಿ.
- ಮೊಕ್ಕೆಗಳ ಸಂಖಂಧಂತಾನ ರೇಖೆ ಪ್ರಾಚೀನಕ್ಕಿಂತ ಅಷ್ಟಿಂಥಾಗಿಯಾಗುತ್ತಾರೆ.
- Angiosperms ಬಹಳ ಮಾಡು ಬೆಂಟಾರು.
- ಯತ್ನಸಾಧನಗಳ ಜಡಿತಾದಲ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಧಿಕರಣಗಾಗಿ ವಿಶೇಷ ರೀತಾಗಾಗಿ ರೂಪೀಕರಣ ಕಾರಣ.



- ಯತ್ನಸಾಧನ ಬೆಂಡಿ ಅಡಿಕಣ ಪ್ರಾಣಿಯ
- Eg: ಪರಿ, ಜೀರ್ಜ್, ಎರಿ, ಸಾಫ್ಟ್, ಟ್ರೇಟ್ ಮೊಕ್ಕೆಗಳು
ಇಬ್ಬುಗಳು etc
- ಬ್ರಿಂಧಭಾಷಣ ಬೆಂಡಿ ಅಡಿಕಣ ಪ್ರಾಣಿಯ
- Eg: ಮಾತ್ರಾ, ಹಷ್ಪ್ರಾಕ್ರಿಸ್ಟ್

ನೀರ್ವಾಣಗಳು : —

ಹೈಮ ಹ್ರಾವಣಿ : —

- ಖುಗಾಗ್ರ ಖುಗಮು
- ಸೌಲಂಘ್ಯದ ಸಾರ್ವಿಗ್ಯ, ಖಾಸಗಿ ಅಂತರಾಳಗಳನ್ನು ಬೆಂಧಿಸುತ್ತಾಗೆ.
- ಶ್ವೇತಾಭಾಷಣಿಯ ತಲ್ಲಿಯೈಗೆ, ವಿಕರಣ ಅಡಿಕಣ ಪ್ರಾಣಿಯೈಗೆ (ಬ್ಯೂರ್ವಲ್ ಎಂಬು) ವ್ಯಂಘಾಗಾಗಿ.

ಹೈಮ ಮಾಂತರಂ : —

- ಕ್ರಿತ್ಯಾಗಾರ ವಿಧಾನದ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಹೈಮ ಮಾಂತರಂ ಪ್ರಾಣಿಶಂಕಾ.

ಮುಂದಿನೆಂಬು : —

Eg: Carrot, ಉಡುಪಾಡು, ಮುಲ್ಲಂಗಿ, ಉಪಗಡೆ ಮುಂದಿನೆಂಬು.

(Cmp) → Central Tuber Crop Research Institute — ಹೈಮ ವಸ್ತರಂತ್ರಾರ್ಥ

ಒಂದಿನೆಂಬು : —

- ಭಾಷಾ ಕಾಶ್ಮೂಲಕು ಅಧಿಕಾಗಾಗಿ ನಾಳಿಯಿರುತ್ತಾಗೆ.

Eg: ಮುತ್ತ ಚೆಟ್ಟು (ಫ್ರಿಸ್ ಬ್ರೆಹ್ಮಾಲ್ಸ್).

↳ Indian Banyan tree.



6281978803

ఉత్సవాలు:

Eg: దేరకు, ఐదురు.

క్వాసిపోర్సు:

(Pneumatophores)

→ నొటిజ నిండిన నొలల్ల పెంగొ చీఫోడ ముఖుంగా నదీమథుగ్రాల్లు

తసహించి చొల్సియ ప్రభుత్వాల్ల నుండి ప్రెట్టువటి యాయగాల పోల్లు.

→ బింబిత పుర్ణ రంధ్ర లనుండి O₂ అంగళంల్నా ప్రెట్టుకు తొఱుతుంది.

Eg: Rhizophora

టూషిపె పోల్లు:

→ legume యంటలలై లెప్పికుంగా తసహిస్తాయి.

→ Rhizobium ఏస్ బాక్టెరియమ ఏస్ క్లోరోసెల పోల్లును సంచేషనం

చీస్తు బాధిసెలను ద్విర్భాగ నాటజన స్థాపనను తొఱుతుంది.

→ క్లోరోసెల యింయిరించుసి వాయి N₂ ఏ , యింయిరించుగల Nitrate,
పోల్పుగుంచగా యొక్క ప్రెక్టియ నాటజని స్థాపన'.

→ పుర్మత్తులై స్ట్రోఫ్ఫగా ల్యూట్మ తొన వియవీల వోల్టులై సహజేశనం చీస్తూ
ఈ సొచ్చే జోపుల నాటజనం స్థాపిస్తాయి.

ప్రణాలు:

→ వింకీ యాయగాల భాగం.

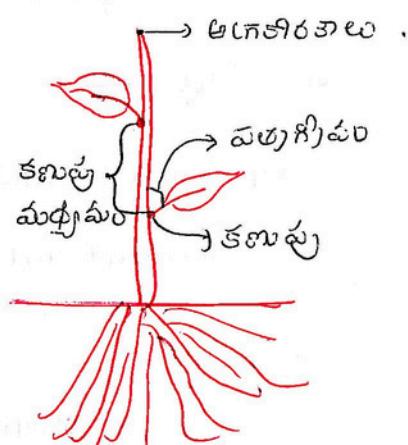
→ ప్రణాలు క్లోనిట్టో కాండు.

→ కెసుప్పులు, కెసుల్పుమధ్యమాలు ల్యూడాడం

కాండం యొక్క ముఖ్య లడ్డెండం.

→ ప్రణాలు పత్ర గీయాలలై మాత్రమే దీర్ఘయాయి.

→ ప్రణాలు కాండం ఐయసాలు, తాళీయొత్తుల్లి అట్టురుసు -





6281978803

→ cabbage నిషాంతరం చెందిన శాఖలకిరణ.

→ లవంగాలు వెండిన పుష్టి మిస్టెలు.

కాండ నిషాంతరాలు:

1. జ్యోగర్థకాండులు:

a. కీమ్ము:

→ సైలపు సమాంతరంగా పెంకి భూగర్థకాండం.

Eg: బెల్లం, వెనుపు.

→ బెల్లంగిని ^{Kurada or more} బెండిల్లం బ్రాక్ రక్తహితనంను నియంత్రిస్తుంది.

→ వెనుపు డెక్కె వెనుపు వ్యాధికి, దౌషి సణాలు తారుమయిన ఎండ్రులు Curcumin.

b. లశునం: [బెబ్బ]

→ డేంఱన భూగర్థకాండం.

→ డబ్బు నొక కొబెన్చుకుయ శ్వత్తుతారంభి ముందు ప్రంటాలు.

Eg: ఉఱ్లి, డెబ్బులీ, అర్జు.

→ ఉఱ్లిని antioxidant ఎ వికివగా ప్రంటాలు.

→ ఉఱ్లి ఎత్తీకా వాసన, దుండ కారుముయను sulphur ఎండ్రులు allicin.

c. కంద:

→ సైలపు నయటుగా పెంకి భూగర్థకాండం.

Eg: కంద, డావుగడ్డ

→ మలబట్టి నముస్కర్మ డాబుగడ్డ చాగా ఎండ్రుస్తుంది.

d. దుంపకాండులు:

→ భూగర్థం చెంది ఔషధం నిలచ తుండుదు ఇంద్ర దుంపగా మంగ కీమ్ముల కీసులు.

Eg: బంగాళదుంప

→ Central potato Research Institute - సిమ్ము.

యాయిగల కొండ రూపాల రాయ : —



6281978803

1. ఫెల్లోక్లాడ : [phyllodclade].

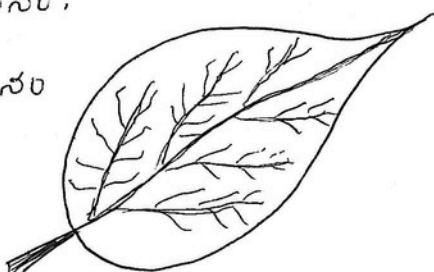
- ఎడూర హైకోలాజీ లెట్రీకంగా కలిపించబడు ,
- వెతయిలాలు బిష్టుఫ్లో చౌసుతుని కి.జ.సం. లేదు నెర్మాహిస్టుండి .
- Eg: (బంగ)జెమ్సు, నాగజెమ్సు, నోక రకాల cactus.
- ఇంది నిటిలి సలవ చౌసుతుని, రసభలతంగా లుంటాయ .
- దుండువుల నీండి రచేలకిరకు వెల్లాల ముళ్ళగా దుండులరు చెందుతాయ .

2. ముండువుతీ కొండం : [Bulbous stem]

- ఉండు సలవచౌసుకివదు గ్రూప లాయిగలకాండప దుండుగా మాయలుండి .
- Eg: న్యూక్లీట్.

యీట్రో : —

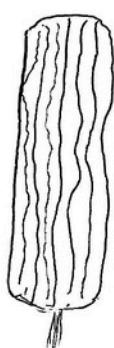
- కీ.డ.సం. తీయ భాగం .
- వెంటల్లి ఈసిల బెంటనబీ. ఈసిల జ్యూవన్సప బెంటు [venation] .
- ల్రియిటిచిలిని డొపార ఈసిల జ్యూవన్స ,
వికిషణిచిలిని నిటించర ఈసిల జ్యూవన్సప
కలిపిస్తుండి .



జ్యూవన్స ఈసిల జ్యూవన్సప

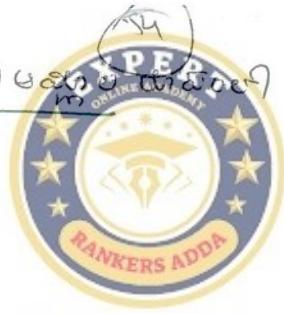
చెసుపుతులు (Trap leaves) : —

- తీటకాయిర లొదు మంసాయిర హైకోలాజీ
లెట్రీకంగా కలిపిస్తుండి .
- నిటించుటపు తున్చ సేల్స్ లో రంములు
ధీకోటు వెత్తాయిం చెందాయ .
- నిటించు కారకు లో వెల్లాల తీటకాలను
లెట్రీక protease enzyme ల ర్మూజ



నిటించు కిసిల జ్యూవన్సప

కొండకాలనీ protein లను యిష్టిస్టో రోస్ రఘ్వర లభించి ఆప్లైనిఇంజినీయర్స్ ఆస్సాఫ్
నిర్మాణశాఖలు కొండకాలనీ.



Eg: Nepenthes [pitcher plant] - హెప్పు ఉండపు వ్యాపారము.

బ్లాటెచ్యూలీటియస్ [Bladder wort] → నీటి వైట్.

6281978803

Drosera [sun dew]

Dionaea [Venus fly trap]

పుష్టివిస్కరణము [Inflorescence]:

ఒత్తి కాద తొక పుష్టివిస్కరణము లేక పుష్టియ రొపు పుండుంగు పుష్టివిస్కరణము.

Eg: కొబ్బరి, మాసిది, వర్ష etc., పొడ్డుతియగుడు, లొలయాందము, కుసుమములు etc.

→ కాలీఫ్రాండ్రి మాసిదిలు చెందిన పుష్టివిస్కరణము.

పుష్టి:

→ పొక్క పుష్టి భాగం.

→ బ్లైయర్డు Anthology.

→ సాధారణ వీఅంగ పుష్టింగులు 2 రకాల భాగాబంచుటాయి.

i. నొక్కిస్ట్రైక్షన్ భాగాలు:

→ ఇది ఫలసిర్పులుగా వెళ్లుచేంగా పొల్గానట్టు.

→ ఇది 2 రకాలు.

1. కిర్పు విభాగం

2. రష్ట్రెక్ విభాగం

→ పుష్టింగు మెగ్గి రిఫర్ తాపాదులాయి.

ii. ఆయుష్కృక భాగాలు:

→ పుష్టింగు బాధకాలు

→ ఫలసిర్పులుగా వెళ్లుచేంగా పొల్గానట్టులు.

→ పుష్టింగు బాధకాలుగా కొసరావళి. కొసరావళి కొసరములు పుంచుటాయి.



6281978803

- ఒక తాసరముల్ని తేసిరుండుం, పటగనిశం నుం పొడు భాగాలుండుణి.
- పటగనిశముల్ని వటకరొసుపులు ఏద్దుండుణి.
- స్ట్రీయచునిశం లోడునిశం. ఉండునిశంల్ని ఉండాశయం, కీలం, కీలగెం నేడి
3 భాగాలుండుణి.

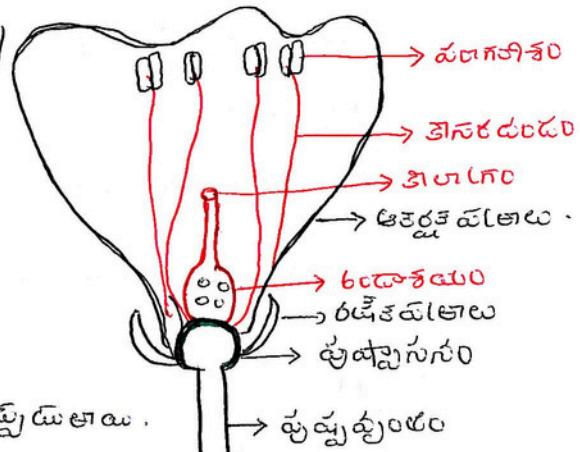
- బెండాశయంల్ని బెండాబుంటుణి.
- వటకరొసుపులు మరియు బెండాలు - పుఱువు, స్ట్రీ సంయోగిణిజదాణి.

పటగసంహరణం :

పటగనిశంల్ని వటకరొసుపులు తెలగొఱ్ఱు చొయిటును పటగసంహరణం ఎండుణి. ఇది
2 రకాలు.

1. ఆధు పటగ సంహరణ
2. పరపటగసంహరణ

→ అనాడి నెనిక తారతాల ఏద్దుండుణి.



ఉని: గాల ద్వారా చంగి పరపటగ సంహరణ Anemophily

కీటకుల ద్వారా

" "

Entomophily.

యచ్చుల ద్వారా

" "

Oriithophily

నృతుల ద్వారా

" "

melacophily

సెంచ్చుల ద్వారా

" "

Ophiophily / Serpentophily

నీటి ద్వారా

" "

Hydrophily

గిఫ్టులుల ద్వారా

" "

chiropteryophily

ధైర్యపులక్షితరణం :

→ అవ్యాహ బొడ్జాలల్ని డెత్రోకంగా కుంపిస్తుంది.

→ తెలగొఱ్ఱుకి చొఱన పటగ విషపు ఒక పటగిసాధంగా మొలపెత్తి

తీలం ద్వారా సాసము బెండాశయంల్ని డెవిటిండ్ కెప్పుత్తు



60 ದಂಡನೆ ಚಾರ್ಚುಕುಸಿ ಬೈಬಿಲುಂಡಿ .

→ ಪರಿಗಣಕಂಳಿಸಿ ಒಕ ತೊಂದರೆತಂ, 60 ದಂಡನೆಯನ್ನು ಬೆಂಡಕಣ ತೊಂದರೆತಂ ಸರಳಿಸಿದೆ ಚೆಂಡುಹುಂಡಿ. ಇದಿ ಮೊದಲಿನ್ನು ಫುಲಾರ್ಟಿಕರಣಂ. ಫುಲಾಗಾ ಬೆಂಡಕಣಂ ನೆಂಬಿಲ್‌ಪ್ರೀಸರ್ - ತಣಂ ಕ್ರೆಸ್ಟ್, ಹಿಂಡಂಗಾ ರಫಿಲ್‌ಫ್ರಿ ಚೆಂಡುಹುಂಡಿ.

6281978803

→ ಪರಿಗಣಕಂಳಿಸಿ ಬೆಂಡವ ತೊಂದರೆತಂ ಬೆಂಡಂಳಿಸಿ ವ್ಯಾಕ್ರೀತಿಯ ತೊಂದರೆತಂಗ್ರಹಿಸುವ್ಯು + ಬೆಂಡ ತೊಂದರೆತಾಲಂ ಸಂಖಾರಂ ಚೆಂಡುಹುಂಡಿ. ಇದಿ ಬೆಂಡವ ಫುಲಾರ್ಟಿಕರಣ ಲೆಸಂಪಿಗಂ ಬೆಂಟ್‌ಲ್ಯಾಪ್.

→ ಈ ರೆಂಗಾ ಉತ್ತರಾಭಾಷೆಲಂಗಿ ವ್ಯಾಘ್ರಾರ್ಟಿಕರಣಂ ಕೆಲಪಿಸ್ತುಂಡಿ.

→ ಫುಲಾರ್ಟಿಕರಣ ಅಣ್ಣಾರ ಬೆಂಡ ವಿಧೀನರಂಗಾ, ಬೆಂಡಾರ್ಶಯಂ ಫುಲಂಗ್ರಾ ಮಾರ್ಚಾಯ ಯಿಗಳ ಪ್ರಾಣಿಗಳಾಗಿ ಎಂಡಿ ರಾಪಿಂಜಾಯ.

→ ಡಿತ್ರಿನ್‌ಮುನ್ಸ್ ಭಾಗಂ ಫುಲಾಯ.

→ ಫುಲಾಲ ಫ್ರೋಯಿಲಂ pomology.

→ ಫುಲಾಯ ಇ ರಾತಾಯ :

1. ಕ್ರಿಸ್ತರ ಫುಲಂ

→ 60 ದಂಡನೆಯಲ್ಲಿ ತಾತ ತುರರ ಪ್ರಯ್ಯಭಾಗಾಲವಿ ಅಂತರಂ ಸಾಂದ್ರ.

2. ನಿಂಬಿಫುಲಂ Eg: Apple, pear, ಬೈಡ್‌ಹಾಂಡ್‌ಡೀ.

→ 60 ದಂಡನೆಯಲ್ಲಿ ಅಂತರಂ ಸಾಂದ್ರ ತುಂಡುದಂ ಇಲ್ಲಾರ್ ವಿಶ್ವಿದ್ಯಾಸು.

→ Apple, pear ಇ ಅನಂದಿನ ಭಾಗಂ ಪ್ರಯ್ಯಾಸಿಸ್ತಂ,

→ ಬೈಡ್‌ಹಾಂಡ್‌ಡೀ - ಪ್ರಯ್ಯಾಪ್ರಿಂಥಂ

} ಕ್ರಿಸ್ತರಫುಲಾಯ .

30/10/12 ಫುಲಾಯ - ರೂಪ : -

Pome :

Eg: apple, pear

Pepo :

Eg: ಸಂಪುರ್ಣಿಕಾಯ, ದಿಸ್, ಸೊರಕಾಯ, ಕಾಕರಕಾಯ etc.

ಬೀರ್ಕಾಯ, watermelon.

Legume :

Eg: ಯೊರುಕೆನಗ, Beans, peas, ಕಂಡ, ಶರಗ, ಒಕ್ಕಿಡು etc.



6281978803

Drupe (ಡ್ರೂಪ್ಲೆ) :

Eg: ಮಾಡಿ, ಶಬ್ದ

Hesperidium :

Eg: ನುಗ್ಗಿ, ಒತ್ತಳಿ, ನಾರಿಂಜಿ etc.

Capsules :

Eg: ಬೆಂಡಕಾಯ

Berry (ಬೆರಿ) :

Eg: ವಂತಾಯ, ಉಮಾಟ, ಜಿಮಕಾಯ, ಮರವ etc.

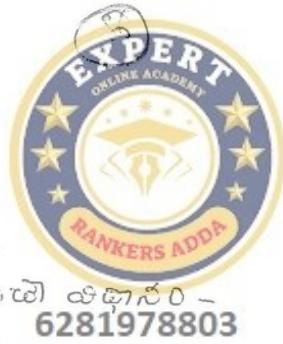
Balasta

Eg: ಹಾಸ್ತು

Caryopsis

Eg: ಯಿ, ಜೀರ್ಣ, ಗೊಳು, ರಾಸಿಲ etc.

PLANT PHYSIOLOGY



ప్రసిద్ధ పొయించణ:

ప్రత్యుత్తర ఏసెరం తీసుండు మినిలను పొయించణల్లో ప్రాథమిక విధానం -
6281978803

Hydroponics:

→ ఈ ప్రాథమిక వ్యూహ ప్రిట్సెలలు 16 ప్రసిద్ధ పొయించణ ఏసెరముని సత్తుండుటి. ఇలి 2 రకాలు.

1. స్థూల పొయించణ

→ బధిక పొతువులి కావలసినది.

→ C, H, O, N, P, K, Ca, Mg, S.

2. సూట్టీ పొయించణ

→ లక్ష్మి పొతువులి కావలసినది.

→ Fe, Mn, Zn, B, Cu, Mo, Cl.

→ C, H, O నొఱి నిర్మాణాన్నికి మూలంలు (Structural / framework elements).

→ N, P, K ప్రత్యుత్తర చాలా పొగంగా ఉండచుటకు వీటాయి. ఇలి నిరంభరం మిల్లొలకు ఏసెరముల్లాయి. కీలక పొయించణ (Critical elements).

→ Amino ప్రిట్సెలు (proteins), DNA, RNA లయల్లికి సాధించి ఏసెరం వృందించి.

→ భాస్కురం ప్రిట్సెలకు ఫోఫ్ఫోఫెయిన్ (PO₄³⁻) మాంచి లభిస్తుంది. DNA, RNA లయల్లి ఉపయోగపడుటంది.

→ కొట్టయెలను K⁺ లోన్హిమాపంలి తీసుకుపట్టాయి. 16 పొయించణలి పూర్తిస్థాయి లోన్హిమాపంలి ఉపయోగపడేది, కి ఇందిరి రసాయన నిర్మాణానికి ఏసెరం తీసి దించాలి.

→ వ్యాపారికాలు మూగుకొనిటి, ఉరచుకొనిటిను K⁺ లోన్హిమాపం (ఉస్తుంది). లభ్యించి భాస్కుర్లు కొనిటిని.

→ ఎంబ్రూల మాంచి లోన్హిమాపాను N, P, K మాంచి లోన్హిమాపం.

→ నిఱజనిని ఒడ్డిపడో ఎంబ్రూలు:

→ డియోమ్యూ [40% అత్యుత్త., 20% కాసము]

→ DAP

→ కొల్పుయుం సిలెన్సిటీడ్.

→ కొల్పుయుం బెసిన్యూలుం నిఖలె (CAN)

(P)

ఎయిటులు :

- Superphosphate of lime.
- Single superphosphate (SSP)
- Triple super phosphate (TSP)

(K)

ఎయిటులు :

- muriate of potash [ఈ మార్కెట్ లోను ఉత్పత్తి చొండినది. only import].

కాల్చియం [Ca] :

కాల్చియం పెక్టేట్ లోపాలేలి మొక్కలకు Ca బహసరమయింది.

- పొస్ట్ కణకవచ్చాలను బంధించి ఉన్నాడు Calcium pectate.
- Ca లోపం వ్యాపార ప్రింట్లో తణిపుల నిఱ్పుణి సంగ్రహాలయింది.

మైగ్రీషియం [mg] :

- పారంపరాగాల భాగం ఆవిధం వ్యాపార. యిచెటాటాల్జోషాస్టి mg కెసరం.
- లోసిటియం వ్యాపార ప్రాయించు నిఱ్పుణి (chloroform) సంఖ్యాల్జిస్ట్రాటివ్.

స్ఫూర్ట్ (S) :

- ఫైఫ్చర్లాస్టి ఇం రాల ట్రెఫ్సాన ప్రైస్ లోపాలలి తీవ్రమం డిఫెంచెంట్ లోపాలేలి
- Sulphur కెసరం వ్యాపారం. కిలో
- సెస్టిన్
- మాథియోసిన్.

ఇన్సుమ్ (Fe) :

- పారంపరాగాల భాగం ఆవిధం వ్యాపార ప్రాయించు నిఱ్పుణి కెసరం.
- కొని శింటి వ్యాపార క్రొమోటోర్ సంఖ్యాల్జిస్ట్రాటివ్.

మాంగనిస్టు (Mn) :

- కీ.బి.ఎస్.డి.ఎస్.లిస్ట్ కాంటిక్యూలి నిఱ్పుణి విశ్లేషణలలో ప్రధాన కెసరం.

జింక (Zn):

- ప్రత్యుత్థాన్ మైనిఅష్టం తయారికి వేసరం.
- అణ్ణినీల్ తయారీలో ఇం ఉనిట్స్‌గా వేసరం.

బోర్డ్ (B):

- శ్రీవత్కణిచ్చి లంచి డిఫర్ రియాల్స్ బోర్డ్ ఏస్టర్మస్‌గును.

మూల్యాంశుల్నామ్ (Mo):

- సంఘర్షి లింగింగాలకి ఇది వేసరం.

కాయెట్ (Cu):

- ప్రస్తుతిభూమీం తయారీలో వేసరం.

క్లోరోఫిల్ (Chl):

- మొక్కకణాలలో నీటిశాఖల్ని నియంత్రిస్తుంది.
- టోర్మి లింగం బృంద మొక్కకణాలు సర్పీఅకరణం చెంపుతాయి.

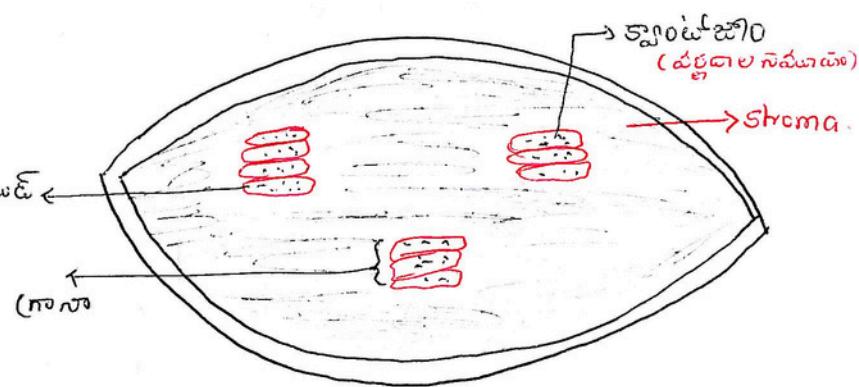
కీరణజన్మసంయోగక్రియ:—

- CO₂, నీటి యంటి సిరిం కెనల్లులను ఒకియొగించి సూర్యాంక్షాలని శక్తి అం, ప్రతి-యాతిశాముంటి మొక్కకణ పొందిపడుటాన్ని తయారుచేసే ప్రాథమిక కి.జ.స.ప. ప్రీయ.
- ప్రతింధిం హామిలిణల్లులల జరుగును.

- లెపాన వ్యవస్థ: ప్రతింధిం

ఇలరవర్టులు:

- అంధసంయామిక్ (purple) క్రైలాయిడ్.
- తెరిట్రియాల్మిట్ (సంఘపరిప్రు)
- ఓంఫ్రోఫీల్స్ (yellow).



- Tomato ఎయిల్ రంగులి పుండుదులకి తారణం హామిలిణవు.

లైక్రోఫీల్ నే తెరిట్రియాల్మిట్.

→ తెరణజన్మసంయోగ టెచిల్చి ఇ చర్పుల జరుగుతాయి.

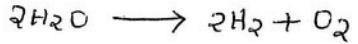


6281978803

కొంతిచర్పు:

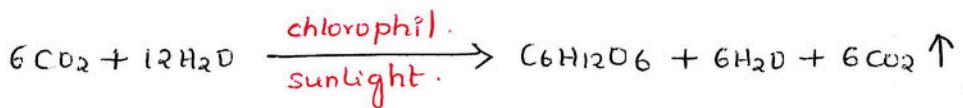
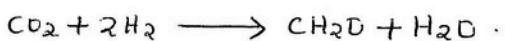
→ కొంతి సమయంల్ని ఉయసును.

→ నీటి లోడ్ఫైత్తు ఉయసును.



నియాసంతిచర్పు: —

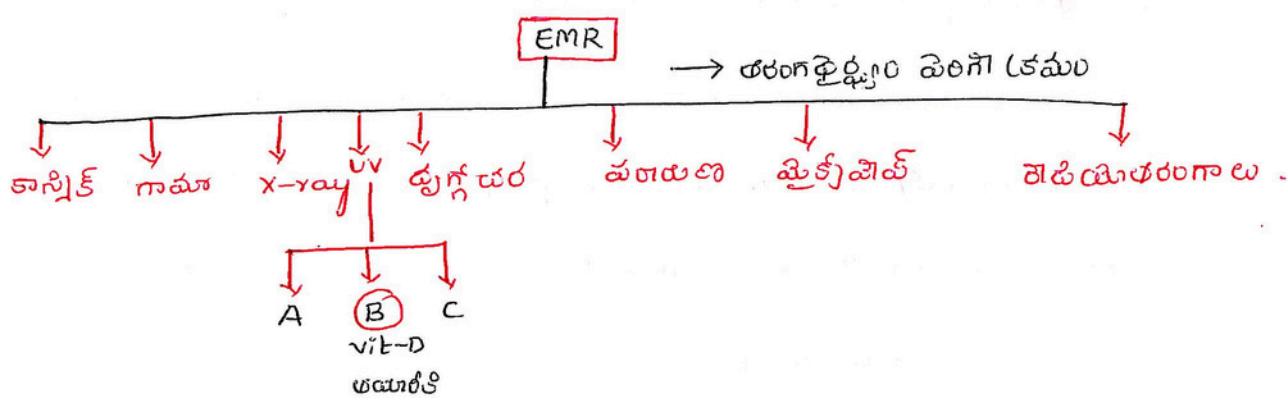
→ బ్రేజ్ హోకల్ ఉయసును.



→ తెరణజన్మసంయోగ టెచిల్చి వెబువు అట్టు జన్మ సింపి వెబువును.

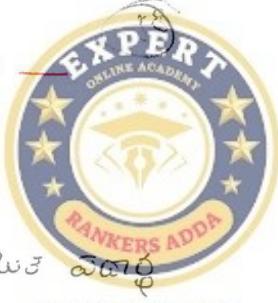
→ కొంతిచర్పుల్ని నిరు అశ్వికరణం, నియాసంతిచర్పుల్ని CO_2 లేయికరణం చెందును.

→ తి.జ.సం. టెచిల్చు ట్రైంచర్ కొంతి వెబువు.



ట్రైంచర్
|
VIBGYOR
380 - 750 nm.

శ్విచర్మ ర్థాలకు ఉపయోగపడే జ్ఞాతిక ప్రశ్నలు



1. ల్యూపిసన్ : [Diffusion]

- బ్రాంకె గాధాలై లోపణం నొంది బ్లూగాధాలై పోంచాలిక డికె వెద్దార్థ లెసల్పుల యూటీ చెండుడు అయిపన్.
- O₂, CO₂ ఉంటి నాయిత్తుల విసమయాలికి అయిసన్ ఉపయోగిస్తుంది.

2. సింబిషన్ [Combination]:

- తెమ్మనీ గ్రాహించు ఫున్సన్ తాళ్లాల యూకోచంచుడు.
- విత్తనం మొలకెత్తుండన కీలక ప్రశ్నలు.

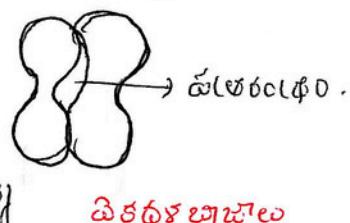
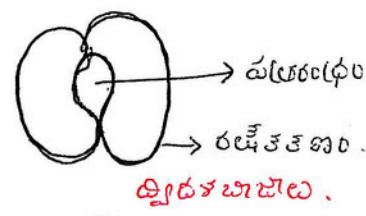
3. ఇంసోసిస్టణ [Osmosis]:

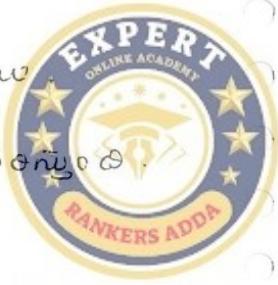
- బ్లూగాధాలై ట్రావలణ నొంది బ్రాంకె గాధాలై ట్రావలణంకు నొయ (కాపణి) యూటీ చెండి ప్రశ్నలు.
- వీటి సిటిస గ్రాహించుటాను, భోయిఫింగా ప్లెక్ట్రసిలరంల్ని నేటి రణగాఫను ఉపయోగపడుటుంది.

31/10/12

భూఅంశుల్లో : [Transpiration]

- ప్లెక్ట్రసిలామగాల భాగాల నొంది నొయ ప్లెటిరియ్య ప్రశ్నలు.
- 97-98% పట్టణ ఉపయోగిస్తున్న పట్టణాల యూద జయసులు.
- పట్టణాలలి శ్వాసితులు ల్యూస్ కణాల రచీక కణాల.
- ఇంది క్రిందిచెప్పాలలై ఎమ్సిసిసిబ్లెచ్యూలెంజ్ ఉండణి ల్యూంట్లు.
- వికటించాలలై dumbel ఉండణి ల్యూంట్లు.
- 2-3%. భాంశుల్లో పట్టణ ఉపయోగిస్తున్న ప్లెటిరియ్య మైనపు పొర పెంచాలని యూద జయసు.
- 1%. కంటే గ్రాహిల భాంశుల్లో పట్టణ ఉపయోగిస్తున్న పాండులై ప్లెటిరియ్య మైనపు గ్రాహిలాయంఫల యూద జయసు.
- భాంశుల్లో సోయ తప్పులిసంగా జంగీ పోయి.





6281978803

→ దయాభసరణం వ్యాగని పొక్కనీటి మృగ్రుతోనుండి నిటిని గెచ్చిన్నాడు.

→ భాష్యాత్మక ద్వారా ప్లాటికాలలై ప్రిట్టి ఒత్తడి ఒక వీచసంగా ప్రవచించుట.

దీని Transpirational pull కంటా.

→ దీని వ్యాగని ద్రవ్యాధిమనసకే కావలసిన శక్తి లభిస్తుంది.

→ సుయాప్రత్యుత్థాను వియ్ఫ్టింగా వీర్టనుండి వాయిగత భాగాలన్యంతికి నీటి, ఘనజాపి కుడిన తఱలు నుంచి సరభరా చొయిడుం 'డ్రాషీట్టము'.

→ పొక్కలని కనిపీంచి భాష్యాత్మక అమ్మల ఉచ్చసిసీకామ్మం.

→ క్యూపిట్ భాష్యాత్మక నియతి - phenyl mercuric acetate (PMA).

బిందు (సూచించి) : [Cultivation]

→ బిందుప్పుల మాండలై ప్లాటి రోచుల నుండి నిఱు తొఱతప్పు లేకఁాలు.

→ ప్లాటి దీపితలండ్లి నుంచి హైడ్రోడ్సీ నెస్ రెండెల వ్యాగ జయించు.

పెయసదల నియంత్రకాలు : —

→ పొక్కల పెయసదల, ల్యూప్యూర్చి జీవస్థియలను నియంత్రించు చెంద్రీకరించాలనాయి.

→ ఇంది 2 రకాలు.

i. పెయసదల కారకాలు

ii. పెయసదల నర్ధికాలు

1. పెయసదల కారకాలు:

→ ఇంది 3 రకాలు

శెస్టిన్స్

Naphthalene acetic acid (NAA) → క్యూపిట్.

బెంబురెల్లన్స్

సైంట్రికైన్స్

→ కాండగాయ, హీమికొన్సల్ లై పొక్కల దీపుతలై క్యూపిట్.

→ వీటి బెఫ్ఫుట్, కెలపెయసదల టెగాఫ్టెర్ములు పెయసదలు.

→ పుట్టుపు ఉత్పత్తిలో పెయసదలు,

→ కాండు పెయసదల

→ సోపేకథలన్నార్జు పెయసదలు

→ వీత్తన సుమ్మిల్స్ నర్ధికాలు

→ బాధక్కులను నర్ధికాలు.

→ తెణిఖాడులు

→ బాధక్కులను

రిఫర్మెన్టులు.

Eg: టెంట్స్

Eg: Indole Acetic Acid (IAA) } Natural
Indole Butyric Acid (IBA) }



6281978803

→ శైంపండిత బెట్టి లిత్టన నాఫ : స్ఎద్వెల్వూట్ చెంగన కొవెల్బర్డ
కింది వీళ్లు చోశారు.

↳ (Seed vault)

→ ఇండియాల బుమ్మ ద కాష్ట్కుటిల్స్ లీప్ట్యూట్ అంబండ వీళ్లు చోశారు.
↳ [keh]

2. ఐయసార్ల నిర్ణిక ర్షిత్రీవ్యులు : —

1. ట్రిసీసీకామ్సిమ్ : —

- కాయల హిందుల ఉయటను లెష్ట్యూట్ స్టుండి.
- భాష్యమ్మీక లీవరను నిర్ణిష్టుండి.
- లిత్టన స్పష్టవస్థను లెష్ట్యూట్ స్టుండి.

2. ఇంజిలిన్ : —

- కెలి మార్పంల్ని లింగులల్లప్పు విత్తిక పెససార్ల నియంత్రణకం.
- కాయల సంస్కరణ, పాలషీవట్టార్జీ ప్రైవెట్ స్టుండి.
- కృతిమంగా కాయల ఎండించడానికి ఇదీ రసాయనం యసిటిలిన్.
- కృతిమంగా కాయల ఎండించడానికి ఇదీ యూసుర్ రసాయనం క్రాలియుం కార్బ్రైడ్.
- బ్రాక్ ఓప్పెన్ ఆ హెడిన్ గాలిగి తాయల్ లై లెయిసిపచటుల ద్వారా తాయల వుండట బిప్స్ట్రిప్ కట్టుయండి.

ప్లెక్టెలు - ప్లెవ్ ప్లోగ్లు : —

1. ప్లెక్టెలు : A. ప్లెవ్ ప్లోగ్లు : [Food cranes]

ప్లెవ్ ప్లోగ్లు [Ploughs] → ప్లెవ్ ప్లోగ్లు

→ ఇ లెపండ ల్యూట్రింగ్

→ ప్లెవ్ ప్లోగ్ లీండ్ వెడ్రు వనరు.

ప్లెవ్ ప్లోగ్ ఒనాటి కొట్టి మిద పథ రయించుస్తామని.

1. ప్లెవ్ :

→ డైర్క్ట్ స్ట్రెచ్యూ

2. స్ట్రెచ్యూ :

ఎంబిక్ వర్క్.



3. మెక్సిమ్స్ - లైయామీజ్.

4. పెండులు - చెవీసా సట్టలు

5. బార్లీ - *Hordeum vulgare*.

6. రెక్కలు - సిక్కెక్ సింగ్

* తుమెట్టు [ఒయిఫ్రెస్చులు] : —

→ అంతిమ ఇనయిగంలే పుర్యిది. కానీ పెరిగ్గేకరమయినవి.

1. షోర్జు : *Sorghum vulgare*

2. సభ్బులు : *Pennisetum typhoides*

3. రాగులు : *Eleusine coracana* [కాళ్ళయం సమ్మాం]

4. గొలిచాలు : ఉండులు.

* వ్యాప్తమినుసులు : —

→ యొక్కమినియన్ protein వనరులు

తండ్రి : కెబ్బణ్డ కెజున్

శనగ :

పెసలు :

యినుములు :

ఉండులు :

Beans :

Peas :

యియశనగ :

→ బెంగాలు protein ఉన్నది - సెప్పాయిన్.



6281978803

కూరగాయలు:

→ మెక్సికాలండ్ లింగిర నయల భూగాలు:

→ లీండియాఫంజ పొట్ట, జీ చు, ఇంయన్కిలు ల్యూపిల్సులు.

పోయింగాయలు:

Eg: carrot

Beetroot, రెలగడుండు.

కూరగాయలు:

→ ఉల్లి

→ అయిగద్ద

→ కెండం

శ్రుతికూరలు:

హెలియోరిలిఫీ Fe ఎష్ట్రిహగా ల్యూపింటులు.

ధులకూరగాయలు:

→ వంకాయలు, ఉమ్మించులు etc.

మెగ్గుకూరగాయలు: cabbage .

ఫులాలు:

Q రెటలు:

1. సమశిత్తముండుల ఫులాలు:

→ Apple, Pear, strawberry, Plum, grapes

2. ఉష్టముండుల ఫులాలు:

→ ద్వారులు,

పోసెగింజలు:

→ వృయే కొత్తులు ఉట్టాండలే వ్యాలం.

Eg: పోయిశన్, sunflower, సుట్టులు, ఉఱిసుసు, ఉణాలు, తిచ్చుంసుసు, కుసుము



6281978803

ముత్తుయడ్డాలు [Narcotics] : -

1. నష్టికి (masticatories) : హక్క, ఉములపాకు.

2. ఫుమిటోరియి [Fumitorium]

→ హక్కచెట్టునుండి లేని **Katha** ను Bengali లు లిప్సిషగొ త్వయించాయి.

→ **ట్రిఫ్లూర్** - వృత్తం నుండి ప్రాణ్యుడి.

→ **గుట్టాలు** - ఘంటె అడు ల్యూపలనుండి ఫర్మన్ / హియీన్ ముత్తుయడ్డాలు

- ఎందిన కిడు ల్యూపలను గంచిలు బంచాలు.

→ **స్లూపందు** - ఐహికల్న, తీటిల్న, పెరాల్న లేను ముత్తుయడ్డాల లభిస్తాయ (Opium)

- రొయిసంధు తాతా Latex నుండి ఇలి ఉధిస్తాయ.

→ **చొగాడు** - సల్విటిల్యూనా ట్యూబాకమ్

వొనీలాయి:

→ శంఖాల్ఫ ఉత్సవాలకో వ్యుత్తి అధారం లేదాలు.

i. Alcohol రంగిలు

Eg: coffee, tea, కొకొయి



వెత్తనాలు

→ *Coffea robusta*

→ *C. arabica*

→ alkaloid - తేంధిన్ .

Tea:

→ *Camellia sinensis*

→ ఉధారించి అలకోఇడ 'Thein'

Cocoa:

→ chocolate ల రామి.

→ వెత్తనాల నుండి

2. Alcohol ಹಾಸಿಯೆ:



ಕಿಳ್ಳುಗೆ ಹಾಸಿಯೆ [Fermented]

→ ಉಪಯೋಖಿತ್ವದಂ ಯೈರ.

Eg: **Beer** [ಬೇರ್ ನಂಡ್]

→ alcohol ಶಾಂತಿ: 3-6% [4.5%]

→ ಎಸ್‌ಎ: 40-144%.

→ **wine** [ವೈನ್]

→ **ಸೆರ್ಪಟ್**: [apple juice ನಂಡ್].

→ ಯಾರ್ಮೆಟ್‌ಕೊ ಸಾಹಿತ್ಯ ಅಲ್ಲಂ ಹಾಯ್
ಸಿಯರ್‌ಪೋಸಿನ - Lager ಅಟ್.

ನೈಡುಗೆ ಹಾಸಿಯೆ

Eg: **whisky**. 6281978803

ಓಲೆಫಿನ್ ಎಂಬೊ ನ
ಅಗ್ನಿಶ್ಯ ವಚ್ಚೆಗೆ ಜೀವ.

Liquor

wine ನು ಸೈಡ್‌ನಾರ್ಡ್
ಸಂಪ್ರಾಯದಂ ಯೈರ.

Rum.

ಡರಕ್ ಏನ್‌ ನುಂಡಿ

Vodka

: ಗ್ರಿಫಿಲ್‌/ಬಂಗಾ ಅಣ್ಣು ವ
ರಜ್‌ನುಂಡಿ

ಫೋ

ಆ ಲೆ ಮೂರೆಯೆ ಉಫ್‌ರಾಯನ್

→ ಭೀಡ್ ಮೂರೆಯೆ ರೊ ನುಂಡಿ

→ Geographical Indication
ಉಂಡ್ [ಗ್ರಿ ಸ್ಟ್ರೋಫ್] .

01/01/12 → ತೆನೆ+ನೀರು ಉಪಯೋಖಿತ್ವದಂ ಯೈರ ವಚ್ಚೆಗೆ mead ಅಟ್.

ಕುಲದ್:-

→ ಚೆಕ್ - ತಿಕ್ಕನ್ ಗ್ರಾಂಡಿನ್.

→ Rose wood - ಡಾಬ್‌ಫ್ಲೂ ನೂ ಸೆಸ್‌ - Dining Table ಅರ್ಥ.

→ ಸೀಲ ಟ್ರೈಡ್ - ಸೊಲಿಯಾ ಲಾಬಸ್‌

→ ಎರಡಂಥನ್ -

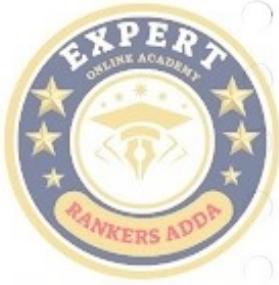
→ ಪೊಯ್ - ಬೊಡಿರಟ್ ವಂಡತ್

→ pine -

→ ರುಮ್ -

→ ಕುಲದ್ ನುಂಡಿ ಫಯೆರುಕೆನ್ನೆ ಎಂಬುದ್ ಹಾರು - ಯಸ್ಟ್

→ 3-9 ಅನ್‌ಕೆ ಪೊರಲನ್ ಟೆಕ್‌ನಿಕ್ ವಚ್ಚೆಗೆ plywood.



వెదురు : —

- 80% విన్కు paper ఉప్పత్త లీన వుగా బయసయంది .
- యసిగిన 20% paper కలవు, గడ్డ మొక్కల నుండి .
- Cane మొక్క నుండి బండములను furniture వాసరీలని used .
- కెప్పురుం కాండం నుండి తీస్తుటు [comphora కెప్పు] .

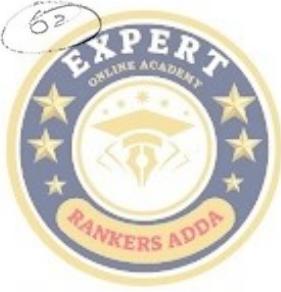
రుష్యు : —

- 98%. హివియు బెచ్చిల యెన్సీన్ నుండి ఉప్పత్త . [హివియు / para రుష్యు]
- హివియు మొక్క Latex నుండి రుష్యు అయిరప్పుయంది .
- ఇది రుష్యుయను స్వీచ్యుల్ వెడి చోస్ గట్టిపరచడం "vulcanisation".
- సహింటా మొక్క Latex నుండి chewing gum లై వెడి రుష్యు అయిరప్పుయంది .

టైప్టఫు మొక్కలు : —

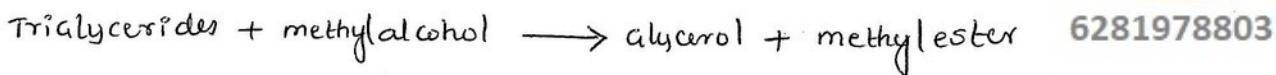
యెరు : —

- ఇంగులూ — భుజల నొథిటడా . [బైట్స్ నొథిట్ ఇంగులులను అలగి స్తుపం]
- సెర్పెంటిఫీ — Rauwolfia Serpentina
- Alkaloid : మంగ్లూర్, సెప్పెంటిన్ [మంగ్ల రక్తవీచనాల్ని తగ్గిస్తుంది]
- టిల్ గస్ట్రియు — వింకా కీన్సేయు [క్షత్రిపంశములను Cancer నాయిక మంఱులు లార్నిక్లిస్ట్స్, విన్బ్లాస్ట్స్ లన్నెలను]
- టాక్సాల్ — Taxol నొ అలిఫిక మంఱు లభిస్తుంది .
- ట్రైప్పంపి — విధానయి సైవ్యాఫ్రామ్ [ఎమంటాయిడ్ ఆర్ట్రిటిస్ చికిత్సలు]
- సింబీనా మొక్క బెరండు నుండి క్రీస్టిన్ లొ మతామయి నాయిక మంఱులభిస్తుంది .
- దాల్ఫీన చెక్క సింపుమాన్ — కడుపు ఉభ్యమును తగ్గిస్తుంది .
- డిల్యూల్, ఉసుల్, బ్లో లంటిచి [కూడి ఖూగు చేపఁగణాలు].
- అలసీ — క్రిస్తిముహ్ సాంక్షేమ్ [Holy basil] వ్రతాల ఔషధ సజా
- ఉగ్గిం — ఫులం — చౌయిఫిసెల్ప : vit-C సమృద్ధిగా లభిస్తుంది .



బయోడీఎల్:

- పెంచి కర్బన్ [సొఫ్ట్‌గామ / బెంగాలు కొముదం] - more preferred.
- పొంగావియల వీన్యూప్ [కానుగ]



- ఈ ప్రిస్టేలనుండి సంగ్రహితానికి నుండి methyl alcohol తో Ethyl alcohol లోడింగ్ ను Transesterification ర్థాకు సంచియదా గూరు, glycerol అలగిపెటుతుండు, ఏద్దుల్లి methyl ester/ethylester ను 'biodiesel' అంటు.
- Biodiesel ఏ నడితే Tractor ను ఉపయోగిసింది - mahindra & mahindra.
- దీనిని Diesel కు ఉపయోగిస్తుండగాను, Diesel తో తఱ్పు తింటి విషాదించడానికి వేలట్టుయండి.
- బిస్ట్రీల్డ్ India ఏ B5 పిచ్చుమం [B.D 5% + 95 Diesel] ఏ biodiesel లింగింగంలై వుండి.
- 2017 నాటికట్ల B20 పిచ్చుమం డోయిజియలరీ MNRE లభ్యం. [ministry of New and Renewable Energy].
- electric car - Reva. దీనిని mahindra Take up చొనుపున్నది.

Bioethanol:

- డీఎంఎ నుండి ఉత్పత్తి
- Patrol కు మండి ఉపయోగిస్తుండాలి.
- America, Britain లాంటి కొలాలి ఇప్పటికి దీనిని E10 blend [10% ethanol + 90% patrol]
- ఒ విశాలమై Bioethanol ను ప్రిస్టేల్చుసంది
- గ్రీ ప్రిస్టేలు, సాము, కలవు నుండి bioethanol ను ఉత్పత్తియించున్నది జతిలు - డీఎంఎను లభ్యించు.
- Patrol ఏ వైఎస్ క్రొప్పు ప్రాప్తిగా మండి యండి. విడుదలయ్యి CO₂, ఇంగ్లెంధ్రాలు మూడా డాలు అప్పుకు.

→ జీవరాసినుండి ఉత్పత్తి చెయ్యి) Bioethanol, biodiesel మొదటి రంగంలు.

→ National Biofuel Co-ordination chairman - prime minister RAMADEVADDAA

6281978803

క్షణాజీవవర్షాస్తుం :

02/11/12
న్యాచితొందుకే క్షణాజీవవర్షాస్తుం : —

→ న్యాచితొందుక జీవులు [మొక్కలు, జంయువులు, కలీపణ్ణాలు] లోనే భీధాలంగ ఒకి రక్తిన వెలాసిన్నాము లెద్దల్లస్తుంయ.

→ వీటి కణాలలో ఒక అధిక్య తొందుకం, గుర్తర కెంచుగాల వ్రుంటంయ.

ఖ్లాస్టిక్స్ రూప్యాలు : —

→ కెంచ డెఫ్టు ప్రవర్తనా వ్రుంటంయ.

→ protein, శిత్యులు అయిరట్టుయంది. కొత్తగా హిండి ఎన్నాడు

→ ల్యూపోర సంస్థలు

→ కెంచాల్డె ప్లాస్టిక్, రచేణులు కెప్పుస్తుంది.

→ కెంచంబిసి భూగాలస్థితిల వెంపుల విభావనల నుండి హైప్యోస్ట్రోసిస్తుంది.

→ కెంచంబిసి, బయట్లే లెన్ఱాప రణణాను కూడా నియంత్రిస్తుంది.

కెంచకవచం : —

→ మొక్కకెంచాలల్ని ఐల్ఫ్రైడింగ్ వ్రుంటంయ.

→ plasma శ్రూచం వియవుల ల్ని ఘృఢిమయన కవచం లంటి నియంత్రణ.

→ కెంచాల్డె రచేణు

→ మొర్కి కెంచకవచం రెండు:

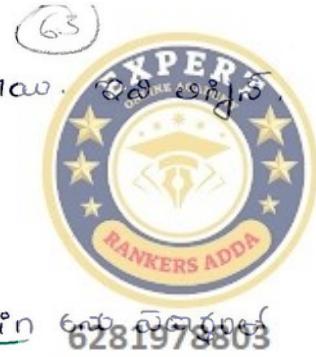
1. పొఫియిక కెంచకవచం :

→ పీల్ కెంచాలల్ని కొనియ్స్తుంది. లెఫ్టాన్సో cellulose

కొత్తగా Hemicellulose, pectin మా అయిరట్టుచుంది.

2. క్లోటియ కెంచకవచం :

→ వ్యుంచెన్సా వయస్సు పెంగా కాల్చి పొఫియిక కెంచకవచం



(63) plasma భూచాల మధ్య కొన్ఱ వ్యాతీయ కెరకవచములు ఏర్పడుటాలు.

నొస ఫ్రెంచ్ మేయన ఎన్టర్టంజ్ లయారవుఅయి.

→ కపిల గడ్డి ఉనాసల్స్ కారబో Lignin.

→ కిలింపుకెలాల చెట్టు మీదా కెరకవచం ప్రంపండి. ఇది chitin నుండి ఉన్నాడు. దీని నుండి నొస లయారవుఅయి.

అంగుళీష్ డ్రాఫ్టు బ్లేట్ [Endoplasmic Reticulum]: —

4

Ribosomes:

→ శెంగ కెలాలలో protein లను సంక్లేఖించి కెల్చిగాయ ఉచిసములు. కనుక వీటిని 'protein క్రూగారలు' లో పిలుస్తాము.

→ కెల్కెట్టుంలీ plasma భూచం నుండి డోండ్రం హరకు విస్తరించాలన్న బ్లేట్ యంటి రిప్రోట్ ఎర్ ఇది భండు రాయి.

1. గ్లూబ్ ఎర్

→ ఉపాంగాలంపై Ribosome ల ప్రంపాయ. కనుక ఇది protein synthesis లి వ్యాపారంపండి.

2. స్లాప్ ఎర్

→ ఉపాంగాలంపై Ribosome ల ప్రంపాయ.

→ ఇది steroid సంక్లేఖి, ఇంచిల్చులను సర్వాంగిస్తుంది.

→ కాల్చియకెలాలపీ ఇది బ్రాక్ సంబుల్చి ఉండాలన్న ప్రంపండి.

గ్లూబ్ స్లాప్ ల్యాప్: —

→ కెలాలపీ లయారాప్పిల్ ప్రోటెం లపీ, కెలం వెయిపులకు వియాటల పోయిల్చున లాటిన్ స్థిరండి సెయించి కెల్చాగాం.

→ కొన్ఱ చెర్పును కెల్కెట్ లు ఉపండు.

→ శెర్మోలి గొఫుల సాధక భూగాయ కుస్త, గొఫుల కెలాలపీ ఇది బ్రాక్ సంబుల్చి ప్రంపండి.

గొఫు ప్రంపండి.

→ ప్రంపించాలను ఇది డిక్ట్ పోస్టివ్ ను ప్రంపాలన ప్రంపండి.



లైసెన్సీస్‌ట్యుయ్లు: —

- భింబ క్రియల్ని వ్యాఖ్యానిస్తుసి.
- భింబ క్రియల్ని వ్యాఖ్యానిస్తుసి కారణాలను శాశవంతాలలో ప్రొఫెసియల్ మ్యాజిస్ట్రేషన్లు లేద్దా ఉంటాయి. ఏటిస్ క్లెంట్ లో అభ్యుంత్రీక్రిచ్యూపులు' ను మార్కు ఉంటాయి.
- అతింత డాని జియల వోట్ గా ప్రాంతం తీవ్రంగా రక్తం విస్థరించాలను విభజించాలను అనుమతించాలను అందుల్లో ఉన్న కారణాలను విభజించాలను అనుమతించాలను.

ప్రైంట్‌కాండియా: —

- కణక్ష్యాభ్యండాగా తాయి
- Oxygen సమయంలో శార క్రియల్లో గ్లూకోజ్ ను విభజిస్తుం చోసి శక్తి కిడుదల - చోసి క్రాంకించాలను ప్రైంట్‌కాండియాలో సర్వాంశులు.
- Glucose విభజిస్తుం వ్యూన విషయాలవ్యి శక్తిల క్రాం ATP [ఒడిసిసిన్ (టై థాస్ట్)] . బోస్ ఒక రసాయన రాబంల్లి [స్ఫీషిచట్ రూట్]. కనుట దీని "కణ కరెన్ట్" ను ఉంటాయి.

స్పెంట్‌బోట్స్: —

- కణవిభుజనను సిర్పాహీస్తుంది.
- మొక్కక్రియలల్లో వ్యాపారాలు. [only జంబు క్రాయి]
- ల్యాస్ప్రోఫ్యూచం వోట్ కణాలలో కణభూగాలమ్మంతి చుట్టు వ్యూమింగ్ నుండి వ్యాపారాలు. ల్యాస్ప్రోఫ్యూచం Lysosomes ల చుట్టు ఒక వింగ్, Ribosomes ల చుట్టు వీ కొర వ్యాపారాలు.
- క్రాంపలీ క్రాం అంట్లో
 - ప్రైంట్‌కాండియా } స్టోల్చు మిఅయిల్లి DNA, కొండంల్లి
 - కొంచెన్ట్రాలెవ్యుల్ } అక్ట సాధారణంగా వీట అన్ని కణభూగాలల్లి మాస వ్యాపారాలు.
- ఎస్ట్ విటిన్ న్యూయార్ లైషిప్ట్ గల కణభూగాల ను ఉంటాయి.



→ నిటిలీన్ DNA యొట్టు ఏ కొర వుండటు. తనుక ఇవి తొందుక ల్యార్జులోను కిల వుంటాయి. 60యాచెంటిని నిచాండ్రెక కెలాలగె తొందుక ల్యార్జులోను లో విటిన్ హెయస్ట్రులు.

6281978803

→ కెలచుల బట్టాయన్ - Histology.

అణ్ణబెట్టాల్ బస్టా [Molecular Biology] : -

కేస్టాప్టులు : -

- జీవులల జన్మమత్తుధంగా శ్వాయంమంచి రసాయనాలు [Nucleic Acids].
- ఇంక రసాయనకం Nucleotide ఒసు లెవ్వులాల వాఫమర్చ.
- Nucleotide ల మధ్య 'phosphodiester' రసాయన బంధాల వ్యూరానో తొందుకప్పం - రయారఘుండి.
- ఈ Nucleotide లన ఒ భూగాంచులు.
 1. సిగజస చీరం
 2. చంకెర
 3. phosphate సమానాలు.

→ phosphate సమానాలు లో Nucleotide లు Nucleoside బంటు.

→ తొందుకప్పులు కంఠ రాజుల :

1. DNA

2. RNA

DNA : -

- జీవులాయ్యాటెన్సు లెవ్వున జన్మమత్తుధం.
- Deoxy Ribbo Nucleic Acid.
- ఇంక ఒ రాజు Nucleotide లన విర్యుద్ధసు.

ఆడిఎస్ (A)

ప్రాప్స్ (G)

స్క్రిప్స్ (C)

ట్రిప్పుష్ట్ (T)



- యెక్స్పెర్ట్ అండ్ సాంస్కృతిక కౌన్సిల్ లు డాయోగ్ ను వ్యవహరిస్తారు.
- ఒండు కూడా Nucleotide ల పల్యూమెర్ ఎ.
- ఒండు శ్రుంఘల లెచ్యూర్ కెచులు ఉండున్నాయి.
- ఒక శ్రుంఘలపల్చిన ఒక ప్రాంతం వద్ద 'A' Nucleotide తున్చువుడు, 6281978803 శ్రుంఘలల్చి దాచి భూతికెంగా T, 6 వైషణికంగా A ల భూతికెంగా 'A' లుంటుంది. 6లగా C-G, G-C.
- $A = T$
 $G \equiv C$
- 1953 లో డాఫ్రెన్ హిచ్ లేక్ బెన్ చాస్ట్ వైట్ డాయోగ్ ను వ్యవహరిస్తారు - గ్రామి. ఈం లెక్చరం DNA, కుడి త్రిపుకు మిఅం తీసిన వ్యోశ్రుంఘల సిన్యూలస్సు ఉండున్నాయి.
- ఒండు శ్రుంఘలపల్చిన, లెచ్యూర్ కెచులు లయిఫ్ బెండ్లుల విశ్రద్ధం ద్వారా DNA కు నిష్టిన లెకరం లుంటుంది.
- జీవుల స్థిరమైన మొత్తం జీవుల వ్యవహరిస్తున్న వ్యాపికి, ఒక జీవి జీవుల పల్చిన DNA లో లుంజు Nucleotide ల కెచుం యాటికి మిఅమ్మె ప్రమేళంగా లుంది, అ ఛాతి లయినాలపు సమాచారాలు ఉండుచుండి వించు - పరచుకుని లుంటుంది.

జీస్క్రోఫ్ట్ కెరణి:

- DNA లోని సమాచారం లభించు ఒక జీవి బెఫ్వర్చ్ డెండి, పెట్రోలియం లయినాలను ఉండున్నాయి.
- తల్లిగంచుట వ్యాపారం DNA లో విషిట్ రాలు protein లను సమాచారం కొండయిరచుబడి లుంటుంది.
 - విడైని ఒక మాత్రిక్ protein లను సమాచారం లుంజు DNA అను "డస్క్రోఫ్". (gene).
 - ఒక జీస్క్రోఫ్ లిన్ లెచ్యూర్ కెచులు కెచుం ఉండగానీ దాచి సించంచుటన ప్రాంతం protein లను Amino Acid కెప్పుల కెచుం నిర్ధించాలి.



- ఇంటి సమాచారం పథురంగా Ribosome లు protein లు తయారించడం.
- ఒక జన్మాల్ఫోల్ సమాచారం పథురంగా లు ఉచితంగా protein తయారించడం.
1. నెసుతొషించడం [Transcription]
- జన్మాల్ఫోల్ లు Nucleotide లు కెమ్మం 6281978803
- పథురంగా RNA వీర్పుదిదు.
2. ఉపయాదం [Translation]
- RNA లేదా Nucleotide లు కెమ్మం పథురంగా Ribosome లు ఒక నిర్ణయిత �protein ను తయారించించడం.
- ఇలా ఏర్పడిన protein శకరంలి ఒక లెక్ట్రిక్ లిఫ్ట్ లు సర్వార్థంగా శకర పెయసాదలను అంద్చుయిసు.

RNA : -

- RNA ఎక్స్చ్యంఫుల తౌండ్రాజాభ్యం.
- Ribonucleic Acid.
- A, G, C, U, Guanine [G] లు నానున రకాల Nucleotide లు ఉంచారను.

మిల్చుమిహర్తనం [mutation] : -

- ప్రక్రికంగా జన్మావనార్థంలు సంఘటించి వుట్టుయి
- ఇంది వీసికరంగాను, ఉపయోగికరంగాను వుంటాయి.
- వీసికర టెల్ఫోంత్రనల వ్యాధి జన్మావ్యాధుల సంఖ్యల్ని వుంటాయి.

Eg: Albinism.

- Haemophilia
- విషయ ర్హోంఫ్ శ్రూము [protanopia], Deterioria [ముహ్య వ్యూంఫ్ శ్రూము]
- సంపూర్ణ ర్హోంఫ్ శ్రూము.
- ఉపయోగకర టెల్ఫోంత్రనల వ్యాధాలు క్రొడియల ఉండ్చినట్లు.



Genome : —

�క జీవికి సంయాగంలోన ఒన్టుగి నమోదారంగసు genome

తొఱ ఒన్టుగయటం

→ ఒక జీవికి DNA ల వున్జు Aact nucleotide ల కెమోల్ఫిల్యూడ్ 6281978803

ఒన్టుగయటం 60టము .

→ Human genome project 1990 లి పొరంభములు 2001 లి మరిసింది.

→ దీని ఉపాధి మునుషులందంల్ని 99.9%. DNA సమస్యగా వ్యంటండి .

* → అపాసంగా థృత్యిగల ఒన్టుగయట ఉపయోగించాలి - క్రోన్ ఇంటర్వెన్షన్ లను
కాస్టియిత్రు [అపాసంగా క్రతిమ జీవిల స్ట్రైండాడు] .

(gmp) → ప్లైకిప్లాస్ట్రు ఐనిచొరియం లను బ్యాక్టీరియాలను స్ట్రైండాడు .

Bio-informatics : —

→ చీహకాస్ట్రు సమయానిఫ్ � computer లి పొంయివరచు యక్కియించే సాంకేతిక విభ్రాంప .

→ ఒన్టుగయట ఉపయోగించాలి , యాటి సి పొంయివరచటం, యక్కియించటంగా లోప రకాల software, data base లను ఉపయుక్తి చొచ్చాలి .

→ Drug designing లి మద్దా ఇక ఉపయోగించుండి .

Transgenics : —

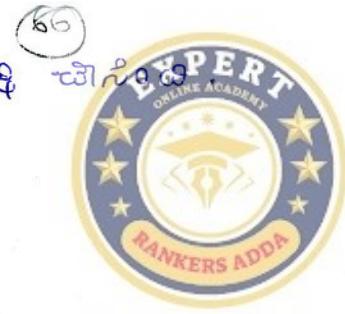
→ ఒక జీవి ఒన్టుగయటలను మరి జీవిలి ఉపయోగించి సాంకేతిక విభ్రాంప .

→ ఈసి వ్యాపార మార్కెటింగుల జీవ్యాపార, ఒన్టుగయట ఉపయోగించాలి .

→ ఉపక వైయిక శయవులన్జు Golden rice, golden ground nut-
వంట ఇంగెరబ్లు యంటలు, క్రొమో ఆంపుక నరీఫుక, లవణీయ నరీఫుక .

శుభ్రసిరిఫుక ఎంటలన్జు Transgenics వ్యాపార స్ట్రైండాలు ఉండుటకు
వాయిదులు .

→ Golden Rice [β -కణ్ణించు ఉపయోగా] — ing o potrykus
(స్ట్రైండ్) .



6281978803

යෝනීරා රාජ්‍යම:

→ තේජී පොගරක හාරුජීවුල.

→ තේජී ටිකෙන පිවුල.

ංග: බුශ්ටී උය, නයුනියුක්ස්ඩයා [නෑම මූළයෙන් මූළයෙන්].

දංඡාතරං - බැස්ල්ස්

O (ඉගෘහං) - කීක්ස්

ජාම් ඇඟරං - ඩිජයී

සැලුහාතරං - පුරුෂ්ලි.

→ ශේධේදු හුරුක්කීමයං - *Epeycopiscium fishelsoni* [50μ].

→ තේජී හුරුක්කීමයං - *mycoplasma genitalium* [ppm]

[Pleuropneumonia like organism]

බුක්කීමය ක්‍රි නිතුණුවෙන් :

→ තෙශාක්සචර චුංසේය. ඕනෑ peptidoglycan මේ පෙන්වනු ලබයා. දිස්නී murin (or) mucopeptide නේ මාද ඩියනුය.

→ ඩ්‍රිස්පුරුචර චුංසේය.

→ කොඩ්‍ය නේ ප්‍රාග්‍රැම්පාලංග්‍යය.

→ කොඩ්‍ය, තොගරක චුංසේය.

→ පෙනු ඇතුළු යනුදායී තෙන්නග යුක්කීමය කොඩ්‍යෙන් වුඩු නාර DNA ගෙවුය - plasmids.

→ plasmids තුළ ප්‍රාග්‍රැම්පාලංග්‍ය නේ පෙන්වනු ලබයා යුතු නාර.

వ్యక్తిగత బాక్టెరియములు : —

→ వైపులాయిడ్స్ - మొబిలీకోకిన్



6281978803

<i>mycobacterium tuberculosis</i>	- ఏలు
<i>mycobacterium leprae</i>	- కుష్టి
<i>clostridium botulinum</i>	- Food poisoning / Botulism.
<i>clostridium tetani</i>	- ధూసుఘ్రాలు (ఉంచన్న)
<i>vibrio cholerae</i>	- కెలం
<i>Corynebacterium diphtheriae</i>	- డిఫ్థెరీయి (కంఠసల్జు).
<i>Treponema pallidum</i>	- సెఫ్యాల్స్ }
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	- గనోసాయి }
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	- స్ట్రెప్తోసాయి.
<i>Bordetella pertussis</i>	- హెమిసింగ్ (కొఱంతఁఱగు).
<i>Shigella soni</i>	- వీజెల్లసింగ్ (బాసిల్లం డీసెంట్).
<i>Coxiella burnetii</i>	- ల్యూక్కు భూర్భు
<i>Salmonella typhi</i>	- ట్రిఫ్టాయిడ్
<i>Yersinia pestis</i>	- పీస్

ద్వారా బాక్టెరియములు : —

రైస్టియమ్ — ఒస్సుమీ ముక్కలు, పొర్టలి నయాచేపలు చొస్తు నిశిచునిస్తున్నవన చొస్తులు.

అజీస్ట్రోటల్స్
అజెట్టిబాక్ట్ర్స్
ఎంపిస్ట్రోల్స్ } — మృత్తికలై స్ట్రీచ్చుగా లుంటు నిశిచునిస్తున్న చొస్తులు.



6281978803

ಉತ್ಪನ್ನಿಗಳನ್ನಿಂದ
ಉತ್ಪಾದಿಸಿಯ ಕ್ಷೇತ್ರ

- 1. - ಪೊಳಗು ಪೆಡಾಗಾ ಮಾರ್ಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ.
 - 2. - ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಸ್ಥಾವರಿ ಉತ್ಪನ್ನಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ.
1. - ಅನ್ಯಾನ್ಯ ವರ್ಚಿಫಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ.
2. - ನಿಡಿ ಬೆಯಾಪ್ ಸೊಂಟಗಾ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ.

ಸ್ಟ್ರೇಪ್ಟಿಕ್ಸಿನ್

- ಬೈಕೆಟ್ ರೋಟ್ antibiotics ಉತ್ಪಾದಿಸಿ.
- Eg: *Streptomyces* cinn.

ಸೂರ್ಯಾಖಾಗಳ ವೃಷ್ಟಿಗಾಗಿ - ಚಮಕಿ ಶುಭ್ರಾಲನ್ನು ಸ್ಟ್ರೋಫ್ರೋಪ್ ಚೊಳುವಳಿ.

→ New Delhi ಏಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಎಂಬುದು ನೀವು ತಿಳಿದಿರುತ್ತಾರೆ.

ನೀವು ನಾನ್ಯಾಸಿತ್ಯ ಚಮಕಿ ಶುಭ್ರಾಲನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದೀರುತ್ತಾರೆ. ನೀವು ನಿರ್ಮಿಸಿದ್ದೀರುತ್ತಾರೆ.

కిల్పింట్రాజ్యోపా : [FUNGI] .

- సాధారణంగా డూబీలు లో దొన్నాలు.
- బిఫ్రాయిల్సం mycology.
- అంతయిఱ వైలోమి (mycelium) కలగి వృందాలు.
- చిలింట్రా శాఖలను లైథ్రిం అంటారు.
- కిల్పింట్రా chitin లో ఎన్ఱడంను కలగి వుంటాది.

Yeast :

- ఏకచం తిఅంట్రా.
- కిల్పింట్రాల్లో Yeast నువ్వులోనించు ఉక్కెల నుండి alcohol అయిపుచుస్తాయి.
- సాన్ రఘులాలి
- Pencillium Notatum నువ్వులో pencillin అయిపు.
- Neurospora crassa జెస్ట్రూప్టిషన్లను ఎప్పిస్కగా లుచ్చిస్తాయి.
- కోణ్ తిఅంట్రాలు జీవ వియోలుగా

→ గ్లోబుల్	}
→ గొస్ట్రోలా	
→ స్టోరిప్టిల్	

పోర్టల్ నువ్వులోనించు చేస్తాయి.
sulphates, phosphates ను బంధిస్తాయి.

→ తిఅంట్రా, ముక్కె కొర్ల మధ్య విశ్వరు సహాయింపు - mycorrhiza.

→ జీవ క్రిమిసంయోగాలగా కూడా ఉపయోగించాలాయి.

ఉధా: క్రైట్రిటా.

Lichen :

- డై క్రిమిం, తిఅంట్రా మధ్య ప్రొప్రో సహాయింపు.
- బిఫ్రాయిల్ డైతిముల నొప్పిలుగాల కూడా మనుగాడు సాగిస్తాయి.

పుట్టుకొడులు : —

- తిసంగినలి : గొలక్కు
- కాపుముల్ డిఫెంగా వుంటాది.



6281978803

శ్రీతీంపు యూధులు : -

1. అముర [Ring worm]: (Tinea)

2. క్రోండిషాసెన్ - వ్యాంగిదా అభ్యక్తి

బలహిన యూఫిలిఫిక కటి త్వాణింగ్ ఇది ఒఫ్ఫాల్జి చంచలంది.

3. మైక్రోపిస్టిస్ - లింగ పుట్టుగాంసలు తొడు వ్యాంగ వాట్లు య్యాథ.

→ టైటల్ పుట్టుగాంసలకు లింగ పుట్టుగాంసలు.

Eg: బోంబు, పెత్రోలిం కాసిల తింపో టైటల్ కెయిం, నాటి త్వాణి దెబ్బుతొంటంది.

→ శించాధాల విండల ఓసి లింగ పుట్టుగాంసలకు fungal toxins / mycotoxins.

→ Eg: Aspergillus flavus - Aflatoxins [టార్సి, పట్టుగాంసలకు వాటుగా ఒఫ్ఫాల్జి చంచలాలు].

→ Piedra నో య్యాఫ రిమోల్ట్ స్టాప్లి స్టాప్లి తొక తెల్లం కొస్టిల్ కాసిల్ కెట్టుచుండి. [Rare].

యూధావరణ కౌట్యూప్పిం : -

యూధావరణంలోని సంయోజిత లింగాలకు అంగం నాటిల్లదం వ్యాధావరణ -
కౌట్యూప్పిం.

→ కాయప్పువారకం pollutant. ఇది డానా రకాగా వుంటుంది.

→ వీచిలము అధికంగా ఉన్నాడిని

1. సంయోజిత కౌట్యూప్పిం కారకాలు :

Eg: బెద్దలుగా మంచులు, చెలకాగడం, బెగ్జివ్రూజిం.

2. మానవ జీవిత కాయప్పువారకాలు

→ స్టీరల్స్పిం అధికంగా ఉన్నాడిని

1. ప్రోఫిలిక కౌట్యూప్పిం కారకాలు

డిక నాటిల్లు వీచిలం సుండి వాటావీశాంటి వియుదిల ట్రైప్పిం.



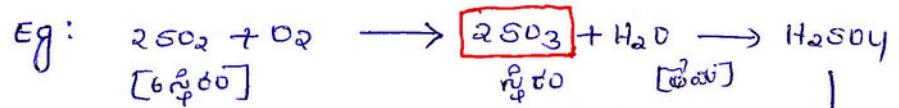
6281978803

Eg: 1. ಫ್ರಿಂಟ್ ಲಾಂಗ್ ಕಾರ್ಬನ್ ಸುಂದರಿ ವಿಷಯಕ್ಕಿಗೆ S02.

2. [ಫ್ರೋನ್ ಕಂಡಿ ಉತ್ಪಾದಕಿಗಳ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ವಿಷಯಕ್ಕಿಗೆ CFC [Chloro Fluoro carbons].

3. ವ್ಯಾತಿಖಾ ಕಾರ್ಬನ್ ವಿಷಯಕ್ಕಿಗೆ :

→ ಇಂಥಿಹಿಕ ಕಾರ್ಬನ್ ಕಾರ್ಬನ್ ಮತ್ತು ತಿಂಡಿಗಳ ಒಳಗೆ ವಿಷಯಕ್ಕಿಗೆ
ಜಂತು ರಸಾಯನ ಚರ್ಚು ಉಧಾರಣೆ ವಿಷಯಕ್ಕಿಗೆ.



[ಎಂಫಿಂಟ್]

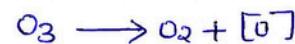
ವ್ಯಾತಿಖಾ ಕಾರ್ಬನ್
ಕಾರ್ಬನ್

ಹಿಂದುಪರ್ಪಿ



→ CFC ಚೀಹೆಗಳಲ್ಲಿ 150 ಸಿಂಬಿ. ಅಂದರೂ

ವಿಭಿನ್ನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ. ಕಾರ್ಬನ್ stratosphere ನು ತೋರಿ
ಂಡಣೆ ನು ನಾಶನು ಹಿಂದುಪರ್ಪಿ.



→ ವಿಭಿನ್ನ ಉಧಾರಣೆ

1. ಶೈವಾಯಂ ಚೆಂಡಿ:

Eg: ಅಣಿ, ಶಾರ್ಪ್, etc.

2. ಶೈವಾಯಂ ಚೆಂಡಿ:

Eg: plastic, ಕಾಡು etc.

ಬಾಯಾಕಾಯಿಂಗ್ :

→ ವಾಯಾಲ್ ಸಂಪನ್ಮೂಲವಾದ ಖಂಗಂ ಯಾಂತ್ರಿಕೀಯ.

→ ಏರ್ಯಾರ್ಥಿಕ ಸಿಲಿಂಡರ್ ವಿಷಯಕ್ಕಿಗೆ : ನಾಥ್ರೀ.

Carbon monoxide : [CO] :

→ ಬ್ರೈಫ್ರಾಂಗ್ ವಿಷಯಕ್ಕಿಗೆ

→ ಯಾಂತ್ರಿಕ ವಿಷಯಕ್ಕಿಗೆ more

→ ವಿಳಾಕ್ ಶಂಕುಗಳನ್ನು ಮುಂದಿಂಚಿಸಿ, ವಂತೆ ತೆರಪು ಯಾಲಿವಿಗೆ



- ലീംഗന്റ് വിഡിറ്റോറി
- carboxy haemoglobin ഒഴുക്ക് ദാനം സാമ്പളാണ് അഗ്രിസ്റ്റം ദി.
- ഉല്പാദിക്കാതുക, തൃപ്യുകുംഡഗിനാരംഭം മംഗല സഹസ്രാദി.
- റക്തം കെട്ടുവരണ്ടു കാണാൻ ചുംങ്ഗി മുഖ്യം മേരകിന്റെ ദി: [complaint] 6281978803

SO₂:

- CO ഫൈറിയർ ട്രഫെ വിജയിലേ വിഡിറ്റലാഡി നാലു തായവും ആരക്കാം.
- CO താങ്കി യോഗത്തിൽ.
- Jhumka ഓയിലുടെ അംബരം, ജീവ വന്റെ വിഡിറ്റോറി സംശയ വിധവിനാശം.
- ശൈഖർ സമുദ്രാദി തെലംഞായ.
- ക്ഷേമി ഘുരും, മുംബി
- ഓഫെൻലൈ സ്റ്റോൺ [Chlorosis] നു പ്രൈതിഹിസ്റ്റം ദി.
- ഏവായി, മുഖം ദേഹം ക്രമിച്ചേണ്ടി സരവുംഞായ. പൊലം ദി കൂടുതലും ദി.
- പ്രഭു വൃഷ്ടി സംഭവിക്കുന്നു.

നിത്രഡിനി ട്രൈട്ടിഡി:

NO [Nitric Oxide]

NO₂ [Nitrogen dioxide]

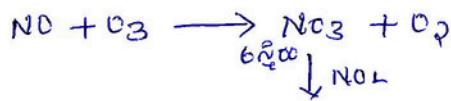
N₂O [Nitrous oxide] - Laughing gas.

- നിത്രഡിനി വയ്ക്കുന്ന കുമ്മാർസ്, എഡിറ്റോറി, പ്രിന്റേറി, ജീവ വ്യഞ്ജനാലി വിഡിറ്റോറി,
- ഇംഗ്ലീഷ് ഓഫെൻലൈ വിഡിറ്റോറി ചുരുക്കം ഒരു പ്രാഥമ്യ പ്രാഥമ്യ + പ്രാഥമ്യ വിസ്തൃതി പ്രാഥമ്യ (PAN), നേരം കൂടിയിൽ കുമ്മാർസ് ആരതാലി വിരുദ്ധംഞായ.
- ഇവിടെ വാഹനരണ്ടിലെ പാനഗാ വിറ്റും, മുംബും തുല്സി പാനഗമംഞായ [phallic - chemical smog] നു വീര്യുലാന്തിം.
- ശൈഖർ ബെഡ്സ്
- പ്രഭു വൃഷ്ടി ക്രമിച്ചുംഞായ. വൃഷ്ടി നേരം pH 4-5 ആം താങ്കി ഫൈറിവിന്റെ വൃംഡാം.

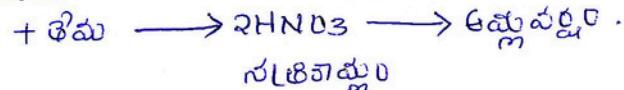
→ மூல வழி விடும் தாற்றல்

→ SO_2 [60%]

→ Nitrogen oxides [40% மூல வழி விடும்].



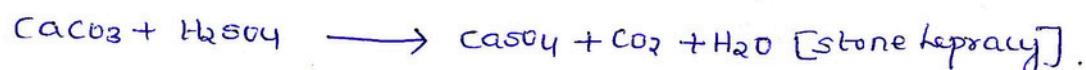
N_2O_5



நடத்தியும்

→ ஸிளிக்டாக் HCl , அர்ஜன்டாம்பு [ஈரங்க] கூடா சு மூல வழி விடும் தாற்றல் விடும் தாற்றல்.

→ சுல்லால் நப்பி, ஆர்மினிய ஏரிஸ்டுல், எது குழுங்க கூடா கல்தீஸ்டுல்.



புரத ரெசுல்டு: [Particulated matter]

→ இலி 3 ரகாய்

1. Smog

2. யுச் [புமிகாண்டு ஒடுக்க வெவ்வொங்கி வூங் வினியோடு தொல்வு].

→ கூடும் யுச் யூரா வசை க்ஷமித்தில் வூங் - Black lung வூங்

→ இங்கும் யுச் யூரா வசை " " - சிர்விஸிஸ்.

→ வீதி யுச் யூரா " " - Byssinosis.

→ Asbestos " " - Asbestosis.

3. Aerosols

→ 1 nm காண்டு சுறுசுறு வெவ்வொங்கி வூங் (நல வினாக்களில்).

Eg: CFC, PFC [per chloro carbon], Halones [புரியாவத வகைகள்]

Eg: CH_3Br .

HFC [hydro Fluoro carbons].

06/11/12

ಯಾವುಕೂಲಾಪ್ಪೆ - ನಿರ್ವಾಹಣೆ ಪದ್ಧತಿ : -



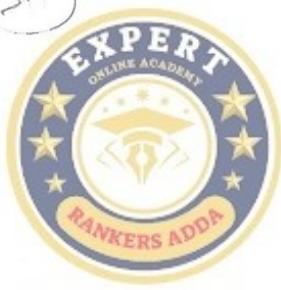
- ಶಿಳಜ್ಞಾಲ ಇಂಫೋಲಯ, ಮೈಸ್ಕ್ರಾಪ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಇಂಫೋಕ್ಷರ್‌ನಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ.
- ಸರ್ವಿಟ್‌ಸ್ಟ್ರಾಟ್‌ ಎಂಬೆಸ್, CNG, LNG ಮಾರ್ಪಣ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ.
- ದುರುಪತ್ತಿ ಕ್ರಾಸ್‌ಎಂಬೆಸ್ ಒಬ್ಬ ಇಂಫೋಲಯ ಇಂಫೋರ್‌ಟ್‌, Bioethanol ವಿಭಾಗ.
- ಬೆಣಿಂಫೋಲ್ ಹೆಚ್ ನಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ [ಬೆಣಿಂಫೋಲ್, ನಿಡಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ].
- H₂ fuelcells ನಿರ್ವಾಹಣೆ ಮಂದಿಂಚಣಂ ಇರುತ್ತಾಗೆ.

ಸ್ಥಿರಕ್ರಿ :

- ಉಪ್‌ಕ್ರಿಗ ವೀಕ್ಷನ್ ಸೌರ ಕಾಲಿಕ್ ವಿಭಾಗ [solar thermal]
- ಉಪ್‌ಕ್ರಿಗ ವೀಕ್ಷನ್ ಸೌರ ಫೋಲೋವಿಕ್ಸ್ [SPV] .
- ಭಾರತ ಖಾತ್ರಿಗಳ ಸೌರ ಕಾಲಿಕ್ : 5000 ಲೆಕ್ಕಾ ಉದ್ದೇಶ 5000 KWh.
- 2010, Jan 11 ನ Tawahari Nehru ಜಾರೀಯ ಸೌರ ವಿವರಣೆ ಮಾಡಿರುತ್ತಾಗೆ.
- 2022 ನಾಡಿಗೆ 20,000 MW ತೋರ್ಹ 2022 ಸೌರ ಯಾತ್ರೆ ಉದ್ದೇಶ, ಇಂದಿರಾ ಪರಿಸ್ಥಿತಿ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ವಿಜ್ಞಾನ ವಿಭಾಗ ಸೌರ ವಿವರಣೆ ಮಾಡಿರುತ್ತಾಗೆ.
- Target 1100mwL
2010 - 13 1030mwL (June 30 ನಾಡಿಗೆ).
- 2013 - 17 3 ಹೆಕ್ಟಾರ್
- 2017 - 22 20,000MW.
- ರಾಜ್ಯಾಂಶ, ಪರ್ಮಿಟ್ ಮಾನ್ಯಲಾಳ ವಸ್ತಿಕಾ ಮಾನ್ಯ ಸೌರವಿಕ್ರಿಯಾ.
- 64 ಗ್ರಾಮ ಸೌರವಿಕ್ರಿಯಾ ಕ್ರಾಸ್‌ಎಂಬೆಸ್.

Hydroprecipitation:

- ವಿಧಿ ಯಾವು ಕ್ಷಿಣಿಗಳನ್ನು ವಾಣಿಕರಣಣಕ್ಕಿ ವಿಡುಗಳಾದಿಯಾಗಿ ನಿರ್ವಾಹಣೆ ಮಾಡಿರುತ್ತಾಗೆ.



6281978803

Electrostatic precipitation:

→ ఎష్టోటిక్ ప్రైమర్జీ ల్యాపోగించడం ద్వారా

Catalytic Convertors:

→ విషయాలను విచరించగా మర్మరి.

→ బెంబిటన్ కార్బోన్మెటల్స్ లవ్సివగా చొప్పుల.

(SMP) → యాయతాయింపు × నియంత్రణ చ్యామ్పు 1981.

సెలక్చయింపు, భోమకాబ్యాం:

→ 85% మంది సెలక్చు కట్టిల నిటిల్ ఆస్కుల్చుకు.

→ భోమకాబ్యాం 2 రకాలు

1. ఫోల్యూట్ కాబ్యాం

→ ప్లూటిటమ్ విడ్జెన్ అయిప్పుతారక్తం చొరడు.

2. బెంగాళ్ళు

→ గాల, నిటిల్ ద్వారా డంగి నొల క్రమచేయండి నొల సంబంధించి, లయిలాల డబ్బులనడు.

SEINAGE:

→ మానవజీవి ముఖుల కుంభనారణం.

ఫోర్మెణ్టులు:

→ Hg

→ Pt - patrole

→ Ni - cycle manufacturing ల్యూచియెల్, shoe police

→ Cd - shoe police

→ Mn

పోంట్రాయిక్ ప్రోటెయ్:

→ poly chlorinated biphenyls [PCB]

→ poly Aromatic hydrocarbons.

→ Bis phenol-A [BPA] - plastic bottles.

→ దొండల డ్రెఫ్టం - petroleum hydrocarbons.



6281978803

వ్యూహనుయు వ్యూధులు:

- రసాయన టెక్నికలు నుండి ప్రాణీల నొమ్మెను, నొట్టిన బాగా కెబింజు చేస్తుంాలు.
- organo chlorines.

Eg: Endosulphon.

2: DDT

3: Endrin

→ Organophosphates

- మాగిఫయాన్
- పొటాఫయాన్

→ Fluorine సంచంగా జు అయిష్ట్రోగ్రాఫర్స్.

అగ్తా లెతి ఉపయ నొట్టిలై 1.5mg కంటే వెంటన మొత్తములు లుపంచో 600టి నిటిని ఫ్లూట్రాలం పోటు దించిగిన్ని "Fluorosis" సంఘరిస్తుంది.

స్థూడ్ర డబల్ కాబింగ్: —

→ gulf of mexico లోని british petroleum పు చౌణగ ద్యుమెన్ Deep water Horizon చయము బావులు సంయిలించాడు (అమెరిక 11,500 చక్కలు లెన్జీర్లుగా చమచు సమిదు- ఉపంతమంగా విస్తరించాడి.

→ ఉన్న ట్యూండి విషాదపట్టీ పోది ఉభ్యాల వ్యూహ జూన్చయాల ప్రక్రియలు ప్రారంపం ట్యూండి కాబింగ్.

I. cultural Eutropication: —

మానవ చీసి వ్యూధుల వ్యూహ క్షేత్ర మొత్తంలో జూన్చయాలకు పోలన తద్దున ప్రాణీలను విషిగెనాయట విష్టిస్టుప చౌయదం వ్యూహ తెస్తుకంగా, లోటుగాయింగా పెంగిర్ ద్వ్యాదశను.

Eutropication:

నిండంగా నోర విష్టిపోటు ఒక జూన్చయం ప్లాఫ్యూయిల్ కెమంగా ప్రారంపం యాటాఫీసెంట్.

→ జూన్చయాలకు ముఖయి విషాదప జోగీ విషాద రోల క్రూన విధానాలను

విష్టిస్టుప చౌయాలకు విషిగెనాయట క్షేత్ర మొత్తంలో లుస వోరించో ఉప్పులు

కొనుపులు Biological Oxygen Demand (BOD).

→ 64C BOD యియరు 64C జూలైయ్‌ఫ్రోండ్ సొచెర్.



Biomagnification:-

ప్రణార్థ శ్రేంభిలంద్యీల్ కెంటి ఐయెషన్స్‌లు లీఫ్స్‌లీఫ్స్‌లీఫ్స్

ఓయిర్ మాట్లామం న్యూకా క్రి ఐయెషన్స్‌లు భీత్తులన్నె కొన్జెంట్ 6281978803
ప్రాథమికియడ్స్ బైమాగ్నిఫిక్షన్ ఒప్పింగ్ బైమాగ్నిఫిక్షన్.

హెచ్‌ఆర్‌ఎస్‌ (Hg) :

→ వృష్ట్యు మంచిగించటం, ఏంబీఎచ్ సంఖ్యిలించటం.

→ యిథ్రోక్ష మియోరిట్ రియిల్చం బెస్ చోటులను తెరచం న్యూకా
మిసియిట్ టోమి న్యూఫ్ రస్పుండి.

బీస్‌ఎస్‌ (Pb) :

→ లొమిగ్ అన్ క్లోవర్చెన్ ట్రైప్ కుంటండి.

కోట్‌యూమ్ (Cd) :

→ టో-టో టోమి న్యూఫ్ రస్పుండి.

మూంగోన్ (Mn) :

→ పుయిసల్చ ధంఖ్యోర్జ్మం

→ కారోయం effect.

నికెక్ (Ni) :

→ బోఫ్ బెయియాబ్ క్రిభావితం.

ట్రిత్యూష్ట్క్ : (As)

→ Cancer కారకం

→ ఉష్ట్టజాలయ్యో న్యూకా మీల్లచోటులన్నే హెరలీస్ట్ య. పెద్ద చోటుల క్రమ్యాశ్వత్తు దెబ్బటం -
టెండి.

రీయారణ్ చర్ట్ర్యూల్ :

→ జూలైయ్ సివారణ నియంత్రణ చట్టం 1974.

→ జూలైయ్ సుంకం చట్టం 1977.

→ రోయిల్ వయిల్ స్ట్రోస్ జీవవిలయిం.

→ టీవ్ క్రిమిసంషిరణలన్స్



- SRRI යෝජන අංශුල්පි යාය mudball technique ප්‍රාග්ධනය.
- Sewage treatment.
- Central pollution control board - Delhi. [CPCB].
- Biomedical wastage ස්ථාන, Electronic wastage, තීක්ෂණීය වෘත්ත වෘත්තage
ඒනම තරඟ 'Hazardous wastage' තොටෙයා.

Incineration:

- ආරක්ෂා ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන මැණි නිර්මාණය කිරීමේ යුතු ප්‍රාග්ධනය.
- ආරක්ෂා furnace ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන මැණි ප්‍රාග්ධනය ඇතුළු ප්‍රාග්ධනය.
- 'Al' cans ස්ථාන මැණි metal frame ප්‍රාග්ධන, img. මැණි මැණි ප්‍රාග්ධනය
ස්ථාන මැණි ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන මැණි ප්‍රාග්ධනය. විවෘත ප්‍රාග්ධන
ස්ථාන මැණි ප්‍රාග්ධනය.

ක්‍රිඩකායව්‍යරෝ: —

- Noise තේවී 'නැස්ට්‍රො' නේ එහි ප්‍රාග්ධන යාය න්‍යාය රැඳුවයි.
- ක්‍රිඩකායව්‍යරෝ ප්‍රාග්ධන
 1. මාප්‍රකායිත
 - crushing, grinding, drilling, snapping, සිරින්.
 2. මාප්‍රකායිතයෝ
 - යායානකායව්‍යරෝ.
 - Domestic noise.
- mobile connectivity න නිශ්චයාවන් ප්‍රාග්ධන - Nomophobia.
- ඔයිල් ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන - Tinnitus.
- ක්‍රිඩකායක ප්‍රාග්ධන - පිළි.
- උප්පාන ප්‍රාග්ධන, අඩු ප්‍රාග්ධන ප්‍රාග්ධන sound proofing material [acoustic] යායාල්.



6281978803

కాంతి కయవ్యాప్తి:

- బుసహరమయిను, కెసలైన తాంతి లెభిలాసిడ్ సంప్రదా.
- కళ్ళపీ dryness వస్తుండి.

విటమిన్లు: —

మూలిక శిల్పింల్ని తెచ్చలం నూచ్చే కొచాయిలు మాజపి వెగుర -
మయ్యి కర్మన వ్యాపకాల విటమిన్లు.

→ విటమిన్ల శక్తి ఉన్నయిలు కావు.

→ డిఎం అంబుల్ లోరా vitamin లో భగం తాడా యింటిన్ ఐష్ట్రోజీషన్ సంయుక్తముగా యసిచొస్ట్ రసాయనిక చర్యలై enzyme లకు సంఘాయ -
యదఱా. [co-enzyme గా used].

→ కోప్పుల్లి కంగి విటమిన్లు: [A, D, E, K].

VIT-A:

→ రసాయన నామం రెటినాల్

→ Antixerophthalmic vitamin లో పుడు బెంటు.

→ మ్యూకిసల్ లభించు విట-A ల్యూప్పుపెట్రాట్ బీ-తెరిఫెట్.

→ సొఫ్ఫారణ ఉన్నాసలి తాపలసిన విటమిన్.

→ బెంగ్రూకరమయిన శృంగ్రేష్ము

→ vit-A లొంగం వ్యూటా Nyctalopia or Hemeriglopia లొగు శిథిరించి సంభవిస్తుంది.

→ vit-A లొంగం వ్యూటా కంటి కాల్పులు బాధించడం - Xerophthalmia.

→ భీట్టుకలక లొంగం వ్యూటా కంటి కాల్పులు చీకండి 'కెరంమలోసియు' సంభవిస్తుంది.

లుభ్యత:

→ Carrot, ముఖారం, కూరగాయలు,

→ సొరచిం కారియలు నూనెలి vit-A సమ్పూర్ణగా వ్యంచింది.

VIT-D:

→ రసాయన నామం కాల్పుఫిటాల్.

→ సొఫ్ఫారణ లాయిప : Anti Rachitic vitamin [బెంటు సంప్రదా vitamind]

→ బెంబుయిన విశిష్టయ, దుంజలపు ఇతి రవసరిం.



→ ರಸ್ಯಾಲ್ಟ್ ವಿಟ-ಡಿಎಕೆಂ ಇಗ್ರಾಟ ಎಷ್ಟೆಂ ಬಳವಿನ್‌ವದ್ದೆ ಹಂತಹ ಕೊಂಡಿ ಉತ್ತಮ ಬಂಡಾಯ.

→ ಪೆಡ್ರಿಲಂಗಿ ಎಷ್ಟೆಂ ಬಳವಿನ್‌ವದ್ದೆ - ಒಷ್ಟು ಕೊಮ್ಮೆನ್‌ಹಾಯ.

→ ಸೀರರಕ್ತಾರ್ಥಿ ಪ.ಎ ತೆಣಾಯ ಚರ್ಚೋಂ ವಿಟ-ಡಿ ನೆ ಪೋರ್ಟಾಂತ್ರಾಯ. 6281978803

→ ಕ್ರಿಂಪ್ಲಿನ್‌ಗಾಯಾಸು, Cod liver oil ಹಾ ಸಮ್ಮಾಂತ್ರಿಕಾಗಾ.

Vit-E:

→ ಉತ್ತಮಿಕೆಟ್

→ Antisterility vitamin [ಹಂತ್ರಾಳ್ಟಾರ್ನಿಕ್ ವಿಟ್]

→ Beauty vitamin ಹಾ ಕೊಡು ಬಂಡಾಯ.

→ ಉತ್ತರ್ವರಕರಾಮುಂದು ಕಾಂಡುಳಾಸಿ ಚಲ್ಲಾಗೆ ಬೆಲನ್‌ಹಾ.

→ Antioxidant ಹಾ ಅಣಿಫ್ರೆಸ್ಟ್‌ಹಾ.

→ ಉತ್ತಮ ಇಗ್ರಾಟ ಪೆಡ್ರಿಲಂಗಿ ವಂತ್ರಾಳ್ಟ್‌ಹಾ ಸಂಭಾಯಾತ್ಮಕಾ.

→ ಉತ್ತಮ ಇಗ್ರಾಟ ಚರ್ಚೋಂ ಹಾ ಕೊಡಿಗೆ ಮಾಡುವುಂಡಿ.

→ ರಂಗರಂಗಲ ಫೆಲಾಲಂಗಿ ಲಾಫ್ರೆಸ್ಟ್‌ಹಾ.

→ ಹಂಡಿಫೆಲಾಲಂಗಿ ಫೆಡ್ ಮೊಜಾವೋ.

→ shark, cod liver oil ಹಾ

Vit-K:

→ ಅಂತ್ರಾಳ್ಟಿನ್‌ಹಾ.

→ ಹಂಡಿ ಹೊಮಾರ್ಟಿಕ್ ವಿಟ್‌ಹಾ [ರಕ್ತಾರ್ಥ ಸಣಿಫೆಕ್ ವಿಟ್‌ಹಾ]

→ ರಕ್ತಸೂರ್ಯನ ಲೆಟಿಜಾಲ್ ಬೆಂಬಂಫ ರಕ್ತ ಸಿಸಂಯನ ಕಾರಂಗಾ ಹಿಂಡಿಸ್ಟ್ರೆಟ್‌ಹಾ.

→ ಉತ್ತಮ ಇಗ್ರಾಟ ರಕ್ತ ಸಿಸಂಯನ ಉಪಸ್ಥಿತಿಯಾಗಿ.

→ ವೆಸಣಿ ಸಾಯ್ಕೆಚೈಪ್‌ಹಾ ಡೆಸ್ಟ್ರಾಕ್ಟ್ ಚೆಸ್ಟ್‌ಹಾ.

→ Cauliflower, Broccoli, ಕಾಲೆಂಬಾಲಂಗಿ ಲಾಫ್ರೆಸ್ಟ್‌ಹಾ.

ನೀಟಿನ ಕರ್ನಿ ಹಿಟ್‌ಹಾನ್‌ಹಾ

B₁:

→ ಫಿಂಟ್‌ಹಾ.

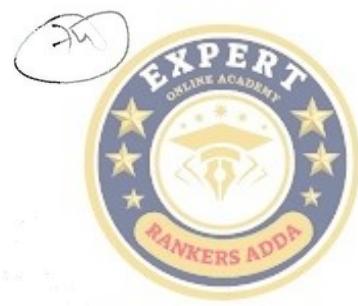
→ ಪ್ರೆಟೆಲ ನಾನಿಫೆಕ್ ವಿಟ್‌ಹಾ } } ಸಾಧಾರಣ ನಾನ್‌ಹಾ.

→ Aneuritic factor

→ සිංහල ස්වයුතු මෙනු නිවාසීම්.

→ ගෝන තුළ ඔබ-ඔබ තේ තුළ තුළ තුළ.

→ ඔබ-ඔබ සහ තුළ



6281978803

1. ඡද් ඕහි ඔබ :

→ තුළ දැඩ්ලයි

→ ආම ඇගංග පිදිමා [නෑම හා පාඨව]

2. කොඩි ඔබ ඔබ :

→ පේදුලන

→ පෙන්ජිනර, තැංකරජීණය

→ තැක්ස්තු යුග බේත්තාග

→ Neuritis [නෑද යීගැඹ මැට්ට යාපු]

→ අදුෂ්‍ය පරිංග මුද්‍රා නිවෙන්තියා මි vitamīn

ක්‍රියාවාන බුංදා 'Wernicke's Encephalopathy' නැඟු යිතු යුතු යුතු.

→ ඔහු නියෝග කිරීමේදී තුළ තුළ මුද්‍රා මාරුන ප්‍රතින්ඛන මිත් vit-B1 ච්‍රියාවාන බුංදායි.

→ බැංස් තුළ මාරුන ප්‍රතින්ඛන.

B₂ (ඖුඩිඩ් මිනි): —

→ ප්‍රතිරූප නාමය yellow enzyme.

→ සිරස් මාරුන FAD, FMN නීති ප්‍රතින්ඛන ය විශාලත්මක.

FAD - ඖුඩි මිනි ප්‍රතින්ඛන නිශ්චාලීන මිනි ප්‍රතින්ඛන } එහි තුළ ප්‍රතින්ඛන
FMN - ඖුඩි මිනි නිශ්චාලීන මිනි ප්‍රතින්ඛන } මිනි ප්‍රතින්ඛන මාරුන මාරුන මාරුන

→ එහි ඖුඩි මිනි ගෝන තුළ තුළ තුළ තුළ - Cheilosis (or) Angular stomatitis.

→ මාරුන යාරු - Glossitis.

→ Ariboflavinosis නීති තුළ [Cheilosis + glossitis].

→ රුධි තුළ මාරුන ප්‍රතින්ඛන - Ovoflavin

→ තැංකරජ මාරුන - hepatoflavin

→ මිලන මාරුන - lactoflavin.



6281978803

→ ఒట్టుయొడు వసువు రంగుల తుండుణాగె తారణం vit-B₂ యాక్షివేట్ వుండుతుంది.

→ vit-B₆ బో కుదా డిబెన్టులు.

B₃ [రోధాసిన్]:

→ నక్కిటిస్టిస్

→ పెల్లగొ నిణిక యింయిన్

→ NAD [బ్రోఫీన్ టెమ్పిట్ టెంసన్ లైస్చ్రూక్లియోప్రైస్] లో సహాయిట్ విట్యూయాన్.

→ ఫిండిఎంత్రూయ, fats, protein ల ప్రైవెక్టిమణి విల్ఫ్లాన్ లెంథాన్ కొఎన్జైమ్.

→ శిథం ఘ్రూత పెల్లగొ [చుట్టు లింగొ కండ, వర్ప - పెర్పుట్రైట్స్].

→ ^(b) Dementia, నిక్కలిటాచొనులు ^(c) (ఉపించు), ^(d) Death. → H D syndrome.

→ ఫిండికోర, కెప్పొరులు,

→ మూర్గచెట్టు అంబులి B-complex vit ల ఉత్సాహ లేప్పు వుంటాయి.

B₅ [ఫోంటిఫిన్కామ్పం]:

→ సంయంగా Coenzyme - A బోధియస్తులు.

→ ఫిండిఎంత్రూయ, fats, protein ల ప్రైవెక్టిమణి సమయంలో చౌపుండి.

→ శిథం ఘ్రూత బలిగీనత, సస్పయ్యలు.

→ morning sickness

→ ఏఱ్ రాబ కెంగొ యిలల్

B₆ [పిండాక్సిన్]:

→ పిండాక్సిన్ ఫ్స్ట్రైట్.

→ protein ప్రైవెక్టిమణి లెంథానొ

→ హీమాగ్లోబిన్ లభించాలి

→ శిథం ఘ్రూత microcytic Anaemia వస్తుంది.

→ బాధ్యంట ఫీట్ సింయిటిస్ [బెంక్షన్ మెంట్].

→ ఫులులు, egg yolk లలి జూ ఉఫ్ఫ్యూండి.



6281978803

B7 (ಒಯಿಂಟ್):

- ಪೆನಣ ಸಾರ್ಪ್ತಿಕಿತ್ವ ಶಂಖರಲು ಉಂಡಿ.
- glucose ನಿಂದ ಕ್ರಮೀಕರಣ ಮಾಡಬಹುದಿಲ್ಲ.
- ಅಜ್ಞಸಂಕ್ರಿತಿಗಳಲ್ಲಿ Avidin ಒಯಿಂಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಾಕಷಿಪಡಿಸುತ್ತದೆ.
- sulphur ತಾರಿನ ವಿಟಾಮಿನ್.

B9 (ಫ್ರಾಲ್ಕಾಮ್ಬಿಂ):

- ಫ್ರಾಲ್ಕಾಮ್ಬಿಂ ನಿಂದ ಇಂಡಿಕೇಶನ್ ಉಂಡಿ.
- ಹಿಡಿತ ಅಥವಾ ಅವೈಟಿಗಳ ಬೆಳ್ಳಿಗಳ ಬಿಂಬಿತ್ವ.
- ಡಿಮಾಗ್ನಿಚರ್ ರಯಲ್, R.B.C ಎತ್ತಾತ್ಮಕತೆ.
- ಅಂಥಿಟ್ ಆನೆಮಿ macrocytic Anaemia (or) megaloblastic Anaemia.
- ಉಪ್ಪಿನ ಗ್ರಾಹಿಕ್, ಭಾನ್ಸಾರ್, ಸಾರ್ ನಿಂದಿನ ಮಾರಗಾಯಿಲು.
- * ಗ್ರಾಹಿಕ್ ಅಂಥಿಟ್ ಆನೆಮಿ Spina bifida ನಿಂದ ಮಾನಸಿಕ ಯಾವಾಗಿ ವಿಳುತ್ತಾಗೆ ಉಂಡಿ.
- (NOTE) → ಅಭ್ಯರ್ಥಿ ಉಂಡಾಲಣೆ ಸಾರ್ಪ್ತಿಕಿತ್ವ ಬೆಳೆತ್ತಾಗೆ ಲ್ಯಾಂಗ್ ಉಂಡಿ.

B12 [ಸಿಯರ್ಕೆಬಲಾಮ್ಬಿಂ]:

- ಡಿಮಾಗ್ನಿಚರ್ ರಯಲ್, R.B.C ಎತ್ತಾತ್ಮಕತೆ.
- ಡೈಕೆಲಾಣಿ ಉಂಡಾಲಣೆ ಇರಿಕೆ.
- ಅಂಥಿಟ್ ಆನೆಮಿ ಡೆಲ್ಟಿಸೆಸಿಂ ಉಂಡಾಲಣೆ ಮನ್ಯಂಡಿ.
- ಜಂಡಿ ಅವಿಂಲಣೆ ಉಂಡಾಲಣೆ ಮನ್ಯಂಡಿ.

B17 :

→ Anticancer vitamin.

→ ಇಂಡಿಕೇಶನ್ ರೋಗ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಬ್ಯೂಟರ್ ಕಿಂಧಿತ ಕಾರ್ಕಿ ಮಂದಿರಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಲಿನಿಂದ ಉಂಡಿ.

B17 ಉಂಡಾಲಣೆಯಿಲ್ಲ.

Eg: → ತಿಂಡಿಲ್ -
→ ಬೆಂಗಳೂರು
→ ನೈಟ್ರಿಫಿಲ್ಸ್ - } cancer ನಿರ್ವಿಫರಿ
 } ರಸಾಯನಾಶ.

vit-c:



6281978803

→ 6ನೀಟಿಕ್ ಮೊ.

→ ಸೆಟ್ರೋ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಟಾಮಿನ್ ಒಂದು ಬೆಂಳಾ.

→ ಬಲಮಯ ಧಂಡಾಯ, ಚಂಕ್ಷತ್ವ.

→ Antioxidant ಸಣಾಯ.

→ vit-c ಇಂದಂ ಯೂರಾ ಅಂಶಲ ಚಂಕ್ಷತ್ವ ಹಷ್ಟ ರಕ್ತಸ್ವರೂಪ.

→ ನಾಯಕತ್ವ ಗಳು } ಸೆಟ್ರೋ ಲಡ್ಡಿಣಾಯ.

→ ಸೀಟೆನ್ ಫ್ಲಾಯ, ಎಸೆಟಿ.

ಕ್ಲೈಮ್‌ಚೆಂಜ್ ಮೊರ್ಗ್ [Climate change]:—

Global Warming.

[ಉಚ್ಚ oct-mar]

ಭೂಮಿ ಸರ್ಗಂ ಕೆಳ್ಳಿಸ್ತ್ರೆಚೆಲ್ಲಿಗೆ ಥ್ರಿಫ್ಲಾಲಂ ವೀರ್ಯ [ನೆರ್ಕಾ ದಣ್ಣುಲ ವೀರ್ಯ]

ಸಂಖ್ಯಾತಿಸ್ತರ್ಗೆ ಒಂಕೆಲಂಡಕ್ಕಿ ಮೊರ್ಗ್ ಕೆಳ್ಳಿಸ್ತ್ರೆಚೆ ಮೊರ್ಗ್ ಒಂ ಇಪರ್ಕೆ ನರ್ಗ್ಯಾಂಡಾನ್.

→ ಇನ್ಸ್ರುಕ್ಟ ಕೆಳ್ಳಿಸ್ತ್ರೆಚೆ ಮೊರ್ಗ್ ಕೆಲ್ಲಾನ ತಾರಣಂ ಭೂತಾಂತರ ಒಂ ಸ್ತಾಪಣಾ.

→ ಸರ್ಗಂ ಭೂತಾಂತರ ಒಂತಾಲ ವ್ಯಾಪಕ ಗೆಂಭೀರಿಯ ಪ್ರಿಯಾದಲ
ಭೂತಾಂತರ. ಇಂದ್ಯತ್ವ ಕೆಲ್ಲಾನ ತಾರಣಂ Green house effect.

→ ಡಿಗ್ರಿ Green house ತೆರ ಸೀರ ವಿಡಿರಣಾಗ್ ಲಾಂಬಾ ನೊಮೆತ್ರಂತರ ಇಂ ವಿಹೃಗ್ರಾಗ್
ಬೆಂಬೆನಿಯದ್ದಂ ಯೂಡ ಅಂತಲ ಬೆಂಬೆನಂ ಪ್ರಿಯಾದಲ Green house effect.

→ Green house ಕೆಲಾಗಾನೆಂ Co₂ ಅಂತಿ ವಾಯಾಕ್ ಸೀರ ವಿಡಿರಣಾಗ್ ಗಾಂಧಿಯ
ಇಂ ಶಕ್ತಿ ನರ್ಗ್ಯಾಂಥಾಸ್ತಂದಿ. ಥ್ರಾಹಂಗಾ Co₂ ಮಣಿಕ್ ಪ್ರಿಯಾಕ್ಸಿಯಂಕಿ. ಲಾಂತರಣಂ
ಬೆಂಬೆ ಅಸ್ತಿತ್ವ ಪ್ರಿಯಾದಲ ಯೂಡ Co₂ ಈ ಪ್ರಾರ್ಥಾ ವ್ಯಾತಾ ಸರ್ಗಂ ಕೆಲಾಗಾಲ
ಬೆಂಬೆಗಳನ್ನು ನಾಯಾ ಬೆಂಬೆನಿಯ.

→ ಪ್ರಾರ್ಥಾ ವಿಡಿರಣಾ ಅಂತಾ ಕೆಲಾಗಾ ಇಂಥಾಲ ವಿನಿಯಾಗಾ ಬೆಗೆ, ಡೆವ್ಲಾ
ಸರ್ಕಾರ, ಡಿಗ್ರಿ ಸ್ಕೂಲ ಬೆಂಬೆಗಾ ವಿನಿಯಾ, ಏ ಕೆಡೆಸ ಮಂತ್ರ ಕಿಲೆಸ್ತ್ರೆವಿ-
ಬೆಂಬೆಗಾ ಭೂತಾಂತರ ಪ್ರಿಯಾನ್.

→ 2007 Feb లో IPCC విడుదలచోసిన రు నువ్వు నొపించి
తయార సంఘటించి శిఖష్టస్తుతి మొత్తము డా. అంటు ఈ టెంము green
house గాయిత్రులు కారణమే తన నియోక్తిలో వేరొకది.



→ CH₄

CH₄

* [ఏది బిలాల నుండి, ఉష్టవుల పేసునుండి]

6281978803

N₂O

→ N₂O [రసాయన వయిత్రులు]

PFC

→ Perfluoro carbons [PFC]

HFC

→ Hydrofluoro carbons [HFC]

SF₆

→ SF₆ [sulphur hexa fluoride] } బ్రీఫ్ యాప్ట్ ఉపాధ్యాత్మక ఉపాధ్యాత్మక used.

→ సంధి ఉపాధ్యాత్మక

విడుదలస్తులు.

→ CFC

లేభాయిలు:

→ 1750లో 450 ppm CO₂ వుండగా 2005 నాటి 379 కి పెలగింది.

→ 450 ppm లించాల్ చాల లెవెయికరం.

→ సగటు ల్యూటోగెలు పెరగి, ధృవ హిమాత్మాల తంగి సముద్ర మట్టం వెయస్తు.

ఫీలిఫంగ్ సోక క్రితులు, జీస్ట్రోఫిలింజ్ ల మునక్కు సరవుఅలు.

→ బ్యాయువునుయ లిలస్ట్రిం, రెండు వ్యత్యాల యథ్రో బంఫరం పెరగదం

→ బ్యాక అప్పీబువును

→ బ్యాక తీవులల్ని మట్టానులు, వరదులు.

→ వ్యాయామిలు దిగుబడి తగ్గిఉంది.

→ సమాంతర్లు మండల నొంచలుగా వ్యాయామిలు ఉన్నాడి పెఱగను. బెయిచ్ ఈ నొంచలుగా వ్యాయామిలు, కీటుల య్యాధులు లెంబయను.

→ సముద్రంలో బ్యాక CO₂ కెరి ఉప్పుల్ని పెఱగను. కీసిన ocean acidification కోఠంటారు. ధీలిఫంగ్ లెంబా అత్రికెలు బగాలు నించుటాయి. జీవులు ఎంట్రో స్ట్రోంగ్ సంఘర్షించాలి.

సంఘర్షించాలి.

→ ఉన్నాటి కారణ తీవ్రతమై అంది.

→ ఇంచి 2-3°C ఉష్ణగతయి ఒప్పడం వ్యక్తిగతిలో నెప్పిం చేసాను.

→ శాఖాశ్సీలి యార్థ్ నియంత్రణ, గంభీరమై చొప్పిని

1972 స్ట్రోక్ కాఫ్ఫె కాఫ్ఫె : వ్యావంతి యంత్రికలు హి.ఎ.స్ లభ్యమైనాలు.

1988 IPCC

: విశాస పాండిస్ UNEP & WMO
సంయుక్తంగా IPCC విషయి [inter-
governmental panel on climate change].

→ పొలియంకి కాస్టిషన్లు బ్రిందం.

ఓపి → ప్రస్తుతి ప్రాంతికాలి : R.K. విచోద.

1990

: ప్రస్తుతి శాఖాశ్సీలి యార్థ్ కు మానవ దూఢ
ఘుమావం తరణం - IPCC.

1992

: పాయిండిస్ రా [పెట్రి]

→ June 3-14 ఫిబ్రవరీ సంస్కృతి

→ బిలాలిక సంస్కృతి : United Nations Conference
on environment & development.

[UNCED]

→ ఈ సంస్కృతి UNFCCC [United nations

frame work convention on

climate change] నే బహుధండి

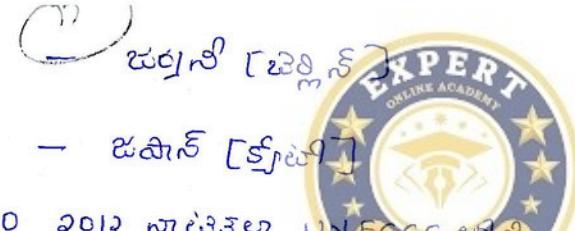
→ దీని ప్రారం సభ్యుడు కాలాజ్ కుడా తమ
greenhouse ఉష్ణమార్గ యాండ్రులను వ్యావహరణల్లి
యాధుతం చూచినట్టుయి తగ్గించాలు.

→ ఈ బహుధండి సంఘకం డోనెన నెఫ్యూషన్స్ కు
1992 నుండి ప్రతి వీటి వాళ్ళకి సంస్కృతి
నీర్మాణిస్తామా.

6281978803



COP-1 [Conference of parties-1]



COP-3 क्या हैं बहुमत

- जनक [ट्रॉफी]

→ जूलाय 2012 में नामित द्वारा दिए गए

सेक्टर-1 प्रशासन 1990 में अमेरिका द्वारा

नियमों का 20% के लिए अधिकारी.

6281978803

→ Feb 16, 2005 के दौरान विषय का विवरण है।

वर्तमान में विवरण है।

→ गश विद्या विद्युत और COP-17 सदस्यों द्वारा विवरण है। विवरण में विवरण के लिए विवरण का विवरण है। इसमें विवरण का विवरण है।

→ वर्तमान में विवरण है।

→ 2012 Nov 26 के अंतर्वर्ती विवरण COP-18 सदस्यों द्वारा विवरण है।

STOCK DATA:

→ यह शब्दों के बारे में विवरण है।

→ विवरण का विवरण [10.8 kg लभत्वा]

→ विवरण का विवरण - कार्बन [1.5 kg]

→ 3 वाँ " - विवरण [1270-1350 gm]

→ 4 वाँ " - विवरण [1090 gm]

→ विवरण 5 वाँ विवरण है।

→ विवरण का विवरण है।

→ 5 वाँ विवरण - विवरण [300-315 gm विवरण : 265 gm - विवरण]

→ 6 वाँ विवरण - विवरण [300 gm]

→ 7 वाँ " - विवरण [170 gm]

→ 8 वाँ " - विवरण [95 gm]

→ 9 वाँ " - विवरण [35 gm]

10వ బెడ్జెట్లు - ప్రస్తావణ prostatic gland - 20gm



→ స్టేట్ సండె వ్యాధియోగీలకు ఏకుసాయగా తొట్టుకుంటండ్రు .

→ నదీ లెచ్చిడన యొగం 170 ~~ml~~ / hour.

→ ఫ్రీయో ప్యాచులు ఏ డిస్టోలోనిను గ్రహించగా తుండ్రు [పోలు 6281978803
శరూల పోషముఱుల కొండిస్తుటు]

→ రఘులకి కండరం బెముల్సుజ్ డిప్లెస్ Dimples ఉన్నదును .

(gmp) → ప్రఫ్ఫీనాట్లు 300 లయుకలు : శయంత 206.

→ బెడ్జెట్లు - ఎయిక

→ బెడ్జెట్లు - స్ట్రైస్

→ బంబిలన ఎయిక - తింట దివుడు

→ కెంచంగి బలములన ఎండ్రు ఎనాయిక్ .

→ దుషంబుట్ట ప్రందీ ఎనాయిక్ గట్టి ఎడడాస్తి క్లోరోన్ .

→ బెసిటీఫ్లైట్స్ - 10-13 టి.

→ బెసిటీఫ్లైట్స్ - 15 టి.

→ స్ట్రోటోఫ్లైట్స్ 2-4 టి.

→ అంధ్ర సైట్ బెసిటీఫ్లైట్స్ 3 సెప్పులు || రంగుల్లుగా

→ monocytes 2- 5 టిచులు .

→ క్రియర జాహిర కొడల్చు - 25cm : 20cm వ్యూసం .

→ చంపుల్స 6.5m కొడల్చు .

→ పెట్టువీస 1.5m కొడల్చు .

భూమిశాఖలు:

గడ్డిమిక్సెల - Agrostology .

ఫులాల - pomology

అంథోలాజీ - Anthology

జౌవ్యా మిక్సెల - pharmacognosy .

పృథ్వీల బోయిల్సో - Dendrology

వృథాల ప్రోవెక్చర్ - Arbovy culture .

కులాల కీసం - సిల్వర్కల్చర్



ప్రణగ తొణిస్తుట - Palyology

మార్పి వలయాట - Dendrochronology.
ఉధారంగా వయస్సు నిర్ణయించి
బ్యూయసం.

ముక్కె బ్యూయసం - Rhynology.

చెల్లల బ్యూయసం - Otology.

న్యూరాహియిక బ్యూయసం - Laryngology

గియాయ - Trichology

6281978803

chromosome :—

ఈ అభిజన సమయంలో ప్రందరు కున్న సాధారణ ఏష్టియులంగ

chromatin లో మార్పిలే తుంగ 'DNA' కెవిభుజన సమయంలో chromo-

Some లు దండుతార నిర్వచనికి మార్పిలాయ.

→ ఒక chromosome ల నిర్మిష్ట విభాగాలి ఒక DNA తుంగంద.

→ ఒక శ్రీత్తికి అల్లదండుల వ్యాప ఎందో ఒక విభాగాలి జ్యుర్పురుద్దుల ఏ చ్రో-
Some ల తొంగి 23 జిగల chromosome లకు సమానంగా తుంగంద.

→ ఈ 23 జిగల chromosome ల సంస్కరణ వ్యాపస్తిక సంబు ఉంటద.

ఇంతజలిగించి chromosome ల ఒకటి గండి సంచి వీటికి అల్ల సంచి ఉప్పులది.

→ ఇలా బెండుకణం వ్యాప అల్ల సంచి లఘుపాచి 23 chromosome ల DNA

పోయింగా డాడి స్పోర్మ లఘుపాచి 23 chromosome ల DNA ను "విశ్రాదిక" (n)
ఉంటద.

→ (గీ), కుయాఫలు విచిత్రమి 22 జిగల chromosome ల సమానంగా తుంగంద.

విచిత్ర కెంబిస్ chromosome ల ఉంటద. 23 వ జిగ chromosome ను

లైంగిక chromosome . గీలు xx రు, కుయాఫలు xy రు తుంగంద.

ఓట్టిని 'Allosomes' లేదా Heterosome ఉంటద.



ಸಮಕಾಲೀನ ವಿಭಿನ್ನತೆ:—

ಇಗ ಮೊಂದಿಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಾಯವಿಳಿದ್ದಂತಹ ವಿಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಬೇಕಾಗಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಕಾರಣ ಇದೆ.

6281978803

→ ಇದು ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾಲಂದಿ ಮೂರಂತಿರ ಕಾಲಂನಿ ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಇಗ ಮೊಂದಿಲ್ಲಿ ನೋಡಿ.

ಉತ್ತರ: 46 Chromosome ಎನ್ಜಿ ಮಾನವರೆಣು, 6 ಪೈಸಂಸ್ಕ್ಯಾಲ್ ಚ್ರೋಮೋಸೋಮ್ ಎನ್ಜಿ ಒಂದು ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಕಾರಣ.

→ ಮೂರಿನೆ ಕಾಲಂನಿ ತಣಿಲ್ಲಿ [ಬೆಂಬಂ ಗ್ರಾಮ] ಸಮಕಾಲೀನ ವಿಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ನೋಡಿ.

→ ಕಾಲಂನಿ ತಣಿಲ್ಲಿ, ಈ ವಿಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ನೋಡಿ ಸಂಯುಕ್ತ ಜೀವತೆಯನ್ನು ನೋಡಿ.

ಬೆಂಬಂ ವಿಭಿನ್ನತೆ: [Meiosis]

ಇಗ ಮೊಂದಿಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಾಯವಿಳಿದ್ದಂತಹ ವಿಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಬೇಕಾಗಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಕಾರಣ ಇದೆ.

→ ಮೂರಿನೆ ಕಾಲಂನಿ ತೆರೆಲಂ ಸಂಪ್ರಾಣಾರ್ಥಿಕ ವಿಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ನೋಡಿ.

ಉತ್ತರ: 'ಇಗ ಮೊಂದಿಲ್ಲಿ ಒಂದು ಪ್ರಾಯವಿಳಿದ್ದಂತಹ ವಿಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಬೇಕಾಗಿ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವಿಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಕಾರಣ ಇದೆ.

ಒಂದು ಪ್ರಾಯವಿಳಿದ್ದಂತಹ ವಿಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಕಾರಣ ಇದೆ.

ಇದೆ ಪ್ರಾಯವಿಳಿದ್ದಂತಹ ವಿಭಿನ್ನತೆಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವ ಕಾರಣ ಇದೆ.

ಇದೆ.



- ఈ యథంగ ఒక మార్కమెట్రిక్షన్ విభజన డెంయుల్చుడు ల్యూడిన్ ప్రా)
- మార్కమెట్రిక్షన్ ఒక అనుబంధ $22X$, మొక అనుబంధ $22+Y$ Chromosome య వ్యంచులు.
- ఇనీ ఎళ్ళత ఔర స్ట్రీ శారంబ కూడా బెడమెట్రిక్షన్ లేది లేదా ల్యూడిన్ విభజన గ్రహించి విభజన డెంయులుండి. ఫులాంగా స్ట్రీ శారంబ $22+X$ Chromosome అన్న బెడం వెట్ర్చుంచుంది.

Aneuploidy:

సాధారణ ల్యూయస్ట్రిక్ చ్రోమోసోమ్ ల సంఖ్యలు బిటంగా రెండు తో తో బెడం చ్రోమోసోమ్ ల తో నొనంఖ్యల అవువుకా వ్యంచుడు aneuploidy.

- Chromosome ల సంఖ్యల ఇటువంటి భౌతిక ఔర క్రిపిట్టుయి సంఖ్యలు.
- ల్యూయస్ట్రిక్ సంఖ్యలు 1 లోని 2 లకు చ్రోమోసోమ్ ల వ్యంచు hyper-ploidy, రకువ ల్యంచు hypoploidy.
- ల్యూయస్ట్రిక్ సంఖ్యలు ఒకటి కుటుంబ ల్యంచు Trisomy [2n+1], రకువుకా ల్యంచు monosomy [2n-1].
- Trisomy 21 - Down's syndrome.
- సాధారణ ఒక సంఖ్యలు 21 వ చ్రోమోసోమ్ బిటంగా ల్యంచుంది.
 - తీవ్రస్తులు మొనసిక మంఘ్రిశత విల్లుల పుటులు.
 - వీరి ముఖం చూచుటకి కొరంటి
 - తెనుఱుమ్మల మధ్యి యారం లిప్పుకా ల్యంచుంది.
 - నీయ ఎమ్ముచు తెరచుకుంచి, సాయిక బయటకు.

- Trisomy 13 :
- Edward's syndrome.
 -

Trisomy 18

→ Edward's Syndrome

→ ఈ రండ్ర క్రియాత్మక పరిపూర్వ జాల విషయాలు
మనసీక చోద్యాలు.



6281978803

Trisomy 23 [Males] :

→ 44 + XYY

→ ఒక బాసపు x - chromosome

→ Kline Felter's syndrome.

→ మగ శిశువుగా చస్తి, యంతే వయస్సు వరకు ఏ
సమస్యలు ఉన్నాయి.

→ యంతే వయస్సుగా వ్యయా వ్యక్తిగతి లింగిక లాభాలు
బెఫ్ఫుటు చెందవు.

→ వొధువులు ఉన్నాయి, స్త్రోఫ్ఫుటు

→ క్రాంతులు క్రియాలు.

Trisomy 44 + XYY:

→ super male.

→ అంతే వయస్సు వరకు ఇచ్చించి వ్యందయి. అయితే
తీవ్ర లాభాలు.

→ కొరంటి దట్టుగా రిహాబు, మిటిములు, సోట (వాళ్ళతో)

Trisomy XXX [శ్రీలఘ] :

→ super female

→ బహుమానాలు.

శ్రీలఘ Monosomy 23 [44 + XO]:

→ Turner's syndrome

→ అంతే వయస్సు వరకు ఏ పాచికాలాలు.

→ వ్యక్తిగతి లింగిక లాభాలు బెఫ్ఫుటు చెందవు.

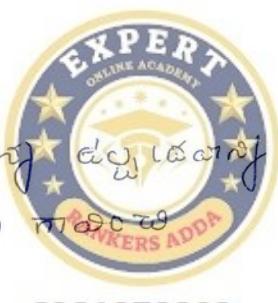
→ స్త్రోఫ్ఫుటు వ్యందయి : అయితే కొండాలు
వ్యందయి.

Amniocentesis : —

ಗಳಿಂಳ ಪೆಸರ್ಚ್‌ರ್ಯಾಂಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕ ಚೆಟ್ಟು ಇಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲಿ ಎಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲಿ
ಶಿಕ್ಷಣ ಸ್ವಿತರಂದು ೬೦ ಯೋನಿ ಶಿಕ್ಷೆತಣಾಲನು ಯೋಯಾಜೆನೆ ವರ್ತನಂ ನಾವಿಕೆಯ
chromosome ಲ ಸ್ಥಿರ ವಿಭಿನ್ನಾಂಶದಿಂದ ವಿಭಿನ್ನ.

6281978803

→ chromosome ಲ ಸಂಖ್ಯೆ ಕ್ರಿಯಾಂಶದಿಂದ ಸ್ಥಿರಾಂಶದಿಂದ ವಿಭಿನ್ನ.



→ ಮಾನಹಕ್ಕಿರಂದಿ ಕಂಡುಳಿಲ ಸಂಖ್ಯೆ 689.

→ ಕರ್ತೃಗ ಬ್ರಹ್ಮ ಹೀಲ್ಸ್ ಪ್ರಂದಿ ವರ್ಚ್‌ಪ್ಲ ಸಂಖ್ಯೆ 306.



6281978803

JVS FOR BETTER TOMORROW APP
7337586440

