MANABADI.COM
It's Ours

జీర్ణవ్యవస్థ:

1. దీనిలో జీర్ణ (లే) ఆహార నాళం, జీర్ణగ్రంథులు, జీర్ణరసాలు ఉంటాయి.

① జీర్ణ (లే) ఆహారనాళం: ఇది నోటితో ప్రారంభమై పాయువుతో అంతమగును. ఇది సుమారుగా 9 మీటర్ల పొడవు కలిగి ఉండును. దీనిలోని భాగాలు వరుసగా_

① నోరు

② ఆస్యకుహరం

③ గ్రసని

④ ఆహారవాహిక

⑤ జీర్ణాశయం

⑥ చిన్నప్రేగు — ఆంత్రమూలము, శేషాంత్రికము

⑦ పెద్దప్రేగు — అంధనాళము, కోలన్

⑧ పురీషనాళము

⑨ పాయువు

① నోరు ① నోటిద్వారా ఆహారాన్ని సేకరించటాన్ని అంతఃగ్రహణం అంటారు.

② అమీబాలో మిథ్యాపాదాల ద్వారా ఆహారాన్ని సేకరించుటను 'సహమవాలేషన్' అంటారు.

③ పక్షులు ముక్కుల ద్వారా ~~అంతఃగ్రహణ~~ ఆహార సేకరణ జరుగును.

④ నమలుట ఆహారమును ముక్కలుగా చేసే నిర్మాణాన్ని దవడలు అంటారు.

② ఆస్యకుహరం: పై దవడ, క్రింది దవడ మధ్యలోని ఖాళీ ప్రదేశాన్ని ఆస్యకుహరం అంటారు. దీనిలోని ముఖ్యమైన భాగాలు

① దంతాలు ② లాలాజల గ్రంథులు.

This document is submitted by manabadi user. we are not responsible for any copyright voilation. For any discrepancies please eamil us: info@manabadi.com

MANABADI.COM It's Ours

దంతాలు: ① వీటి అధ్యయనాన్ని ఓడంటాలజీ అంటారు.

② దంతాలపై ఉండే మెరిసే పొరను ఎనామిల్ లేదా పింగాణి అంటారు.

③ ఇది మానవుని శరీరంలో అత్యంత గట్టి పదార్థం.

④ మానవుని జీవితకాలంలో 2 సార్లు దంతాలు వస్తాయి. వీటినే ద్వివారదంతి అంటారు (Difeodont). అవి

① పాలదంతాలు ② శాశ్వత దంతాలు

పాలదంతాలు: ఇవి చిన్నపిల్లల్లో 8-9 సం॥ వరకు ఉంటాయి. వీటి సంఖ్య - 20. అనగా దవడ దంతాలు లోపిస్తాయి. మొదటగా వచ్చే పాలదంతాలు కుంతకాలు.

శాశ్వతదంతాలు: వీటి సంఖ్య - 32. వీటిని తెలిపేందుకు ఉపయోగించే సూత్రాన్ని దంతసూత్రం అంటారు.

$$\text{దంతసూత్రం} = \frac{2123}{2123}$$

⑤ మానవుని శరీరంలో 4 రకాల దంతాలు కలవు. అవి

కుంతకాలు: వీటి సంఖ్య - 8. వీటిని కొరుకు పళ్లు అంటారు. ఏనుగు దంతాలు వీటి రూపాంతరం

రదనికలు: వీటి సంఖ్య - 4. ఇవి వాడిగా మొనదేలి ఉండి మాంసం చీల్చడానికి ఉపయోగపడతాయి కావున వీటిని కోరపళ్లు లేదా చీల్చు దంతాలు అంటారు. ఇవి మాంసాహారులలో అభివృద్ధి చెంది, శాకాహారులలో లోపించుట వలన ఏర్పడే ఖాళీ ప్రదేశాన్ని 'డయాస్టీమా' అంటారు. పాముకోరలు వీటి రూపాంతరాలు.

అగ్రచర్వణకాలు: వీటి సంఖ్య - 8. వీటిని నములు దంతాలు అంటారు.

This document is submitted by manabadi user. we are not responsible for any copyright voilation. For any discrepancies please eamil us: info@manabadi.com

చర్వణకాలు: వీటి సంఖ్య - 12. వీటిని విసురు దంతాలు అంటారు. (ఆహారాన్ని నమిలి విసురును). శాశ్వత దంతాలు ఊడిపోతే దవడ ఎముక గూండుల కృత్రిమ దంతాలు అమర్చే పద్ధతిని "Root Canal Therephy" అంటారు.

17-25 సం॥ మధ్యలో కొందరిలో చర్వణకాలు ఏర్పడును వీటినే జ్ఞానదంతాలు అంటారు.

దంతాలకు బాక్టీరియా, పయోరియా వ్యాధులు వస్తాయి.

(బాక్టీరియా → దంత క్షయం) (పయోరియా → దంతాల చిగుళ్ళలో చీము ఏర్పడటం)

లాలాజల గ్రంథులు

1. క్షీరదాలలో 4 జతలు ఉండి, మానవునిలో 3 జతల గ్రంథులు ఉంటాయి. అవి

   ① పెరోటిడ్ *
   ② అధోజంభిక
   ③ అధోజిహ్వక
   ④ నిమ్న నేత్రకోటర గ్రంథులు — మానవునిలో ఉండవు

2. వీటన్నిటి కలిపి ఒకరోజు లాలాజలం ఉత్పత్తి చేస్తాయి.

3. లాలాజలంలో ఉండే ఎంజైమ్ — టయలిన్ (లేదా) ఎమైలేజ్. ఇది పిండిపదార్థాలను మాల్టోజ్, Dextrin అనే చక్కెరలుగా మార్చును.

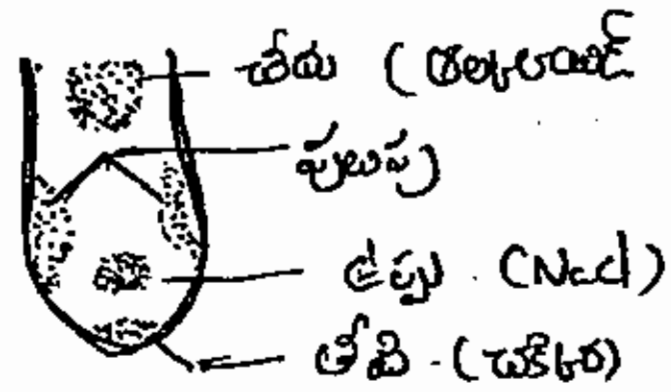
పిండి పదార్థాలు —(టయలిన్)→ మాల్టోజ్ / Dextrin

This document is submitted by manabadi user. we are not responsible for any copyright voilation. For any discrepancies please eamil us: info@manabadi.com

MANABADI.COM It's Ours

② నాలుక

1. దీనిపై రుచులను గుర్తించే నిర్మాణాలను రుచిమొగ్గలు అంటారు.



③ గ్రసని – Pharynx:

ఇది ఆహార, వాయు (శ్వాస) మార్గాలకు కూడలి.

④ ఆహారవాహిక - Oesophagus

ఇది సన్నగా ఉండే గొట్టంవంటి నిర్మాణము.

⑤ జీర్ణాశయం - stomach:

1. జీర్ణాశయం మరియు అంతర్గ అవయవాల అధ్యయనాన్ని Gastroenterology అంటారు
2. ఇది గోడలలో ఉండే జఠర గ్రంథులను కలిగి జఠర రసమును ఉత్పత్తి చేయును.
3. జఠర రసములో HCl, పెప్సిన్, రెనిన్ అనే రెండు ఎంజైములుంటాయి.
4. ఆహారం ద్వారా వచ్చే సూక్ష్మజీవులను చంపేది HCl -(Ph- 2.0)
5. Proteins $\xrightarrow{\text{పెప్సిన్}}$ Peptones + Protease

   Milk $\xrightarrow{\text{రెనిన్}}$ Curd

5. రెనిన్ చిన్నపిల్లలలో మాత్రమే ఉండును.
6. ఘన స్థితిలో ఉన్న ఆహారం జీర్ణాశయ కండరాల కదలికల వలన పాక్షిక ద్రవస్థితిలోనికి మారును- దీన్ని ఖైమ్ (Khaim) అంటారు.

www.manabadi.com

This document is submitted by manabadi user. we are not responsible for any copyright voilation. For any discrepancies please eamil us: info@manabadi.com

ManaBadi.com
It's Ours

⑥ చిన్నపేగు - Small Intestine:

1. దీని పొడవు 7 మీ. దీనిలో ఆంత్రనాళం లోని ఆంత్రరసమును ఉత్పత్తి చేయును. ఫక్కర్ ఎంటిరోన్

2. దీనిలో ఉండి ఎంజైమ్స్ ఉంటాయి.

Polypeptides $\xrightarrow{\text{Peptidase}}$ Amino Acids

Lactose $\xrightarrow{\text{Lactase}}$ Glucose + Galactose.

Fats $\xrightarrow{\text{Lypase}}$ Fatty Acids + Glycerol

పిండిపదార్థాలు $\xrightarrow{\text{Amylase}}$ Maltose

ప్రోటీన్ల జీర్ణ క్రియ ట్రిప్సినోజన్ $\xrightarrow{\text{ఎంటరోకైనేజ్}}$ ట్రిప్సిన్ ట్రిప్సినోజన్.

3. చిన్నపేగులు 2 భాగములు

① ఆంత్రమూలము: ఇది మొదటి "C" ఆకార భాగం. దీనిలో పైత్యరసం, క్లోమరసం, ఆంత్రరసాలు తోడుచుకుంటాయి.

② శేషాంత్రికము: ఇది రెండవ మడతలు పడిన భాగం. దీనిలోని భాగంలో రూపకణాలు అనే ముడుతలు ఉండి జీర్ణరసపదార్థాలను పీల్చుకొని లక్తంలో కలుపును

⑦ పెద్దపేగు - Large intestine

1. దీని పొడవు 1½ మీటరు. దీనిలో 2 భాగములు

① అంధనాళము

② కోలన్ (E-coli తోడు కలదు)

2. వ్యర్థపదార్థాలు పురీషనాళంలోకి, పురీషనాళం పాయువు ద్వారా బయటకు తోడుచుకొనును

www.manabadi.com

This document is submitted by manabadi user. we are not responsible for any copyright violation. For any discrepancies please eamil us: info@manabadi.com

⑧ ఉండుకము – Appendix:

1. ఇది బృహదాంత్రము, పెద్దప్రేగు కలిసే చోట ఉండును.
2. ఇది ఎటువంటి పని చేయదు కావున దీన్ని అవశేషావయవము అంటారు.
3. మానవునిలో అవశేష అవయవముల సంఖ్య – 180. కావున మానవుడిని అవశేష అవయవముల ప్రదర్శనశాల అంటారు.
4. శాకాహారులలో ఉండుకం సెల్యులోజ్ జీర్ణక్రియలో తోడ్పడును.
5. ఉండుకమునకు వచ్చే Infection ను Appendicitis అంటారు.

జీవి		అవశేషావయవము
మానవుడు	—	ఉండుకము, వెంట్రుకలు, గోర్లు, వెలుపలి చెవి etc,
గొర్రె, మేక	—	ఉన్ని
గుర్రం	—	Splint Bone
కప్ప	—	నిమేషకపటలం (కంటిరెప్ప)
పైథాన్	—	వెనుక కాళ్ళు.

జీర్ణ గ్రంథులు

① కాలేయము

1. దీని అధ్యయనాన్ని Hepatology అంటారు.
2. దీనిలో ఉండే కణాలని Hepatocites అంటారు.
3. ఇది మానవునిలో అతిపెద్ద గ్రంథి. బరువు 1½ kg.
4. దీనిలోని లంబికల సంఖ్య – 5
5. దీని ప్రత్యేక లక్షణం – అత్యధిక పునరుత్పత్తి శక్తి కలిగి ఉండడం అనగా కోల్పోయిన భాగాన్ని 2 - 3 వారాల్లో 80 - 90% తిరిగి ఏర్పరుచుకొనును

www.manabadi.com

This document is submitted by manabadi user. we are not responsible for any copyright voilation. For any discrepancies please eamil us: info@manabadi.com

ManaBadi.com
It's Ours

విధులు ① పైత్యరస ఉత్పత్తి
② స్టెర్కోబిన్ నిల్వ
③ యూరియా నిల్వ
④ విషపదార్థాల తటస్థీకరణ
⑤ ADEK విటమిన్ల ఉత్పత్తి.

వ్యాధులు: ① Hepatitis / Jaundice / కామెర్లు
② సిర్రోసిస్ = చేదుకేసినప్పుడు పై పెరిగిన కణితులు ఉత్పత్తి చేసే Hepatoxins అనే విషపదార్థంవల్ల ఈ వ్యాధి కలుగును

② పైత్యరసం:

1. ఇది పసుపు వర్ణంలో ఉండుటకు కారణం – బైలివెర్డిన్, బైలిరుబిన్ అనే వర్ణకాలు.
2. దీనిలో ఎంజైమ్‌లు ఉండవు
3. ఇది కొలేయింగ్ ఉత్పత్తి చేయుటలో పిత్తశయంలో తాత్కాలికంగా నిల్వయుండి గ్రంథమూలములోనికి తిరుగుకొనును.
4. ఇది గ్రంథమూలంలోకి ప్రవేశించే నాళం కొలెడొకైరలోసిస్ వల్ల, అడ్డంకి ఏర్పడితే అది రక్తంతో కలిసి పలర భాగాలకు సరఫరా అగుటవలన కళ్ళు, చర్మం, మూత్రం పసుపురంగులోకి మారడాన్ని కామెర్లు అంటారు.

③ క్లోమము:

1. దీని అధ్యయనాన్ని Pancreatology అంటారు.
2. దీన్ని మిశ్రమ గ్రంథి అంటారు. ఎందుకంటే దీనిలో నాళయుత, నాళరహిత గ్రంథుల భాగం ఉండును. దీనిలో నాళయుత, అంతఃస్రావక భాగములున్నవి
3. నాళయుత భాగము:
① ఇందులో క్లోమరసము ఉత్పత్తి చేయుటలో నాళంద్వారా గ్రంథమూలములోనికి చేరుకొనును

This document is submitted by manabadi user. we are not responsible for any copyright violation. For any discrepancies please eamil us: info@manabadi.com

ManaBadi.com
It's Ours

③ టాలుపదానిది ఎంజైమ్ లు - TALK

T = Tripsin
A = Amilose
L = Lipase
K = kimotripsin

Peptone + Proteases $\xrightarrow{\text{Tripsin + kimotripsin}}$ Poly Peptides

Carbohydrates $\xrightarrow{\text{Amilose}}$ Maltose

Fats $\xrightarrow{\text{Lipase}}$ Fatty Acids, Glycerol

④ విసర్జక భాగం / అంతస్రావక భాగం:

1. కేంద్రక స్థానం ఉండదు
2. దీనిలో ఆల్ఫా రేణువులు రెండు Insulant, Glucogan అనే రెండు హార్మోన్లను ఉత్పత్తి చేసి రక్తంలోకి విడుదలచేయును.

⑤ ఇన్సులిన్:

1. దీన్ని కనుగొన్నది Banting
2. దీని వల్ల రక్తంలో చక్కెర / గ్లూకోజ్ స్థాయిని క్రమబద్ధీకరిస్తుంది
3. రక్తంలో గ్లూకోజ్ ను మిల్లీగ్రాము / డెసిలీటర్ (mg/dl) అంకాలలో కొలుస్తారు.
4. ఇన్సులిన్ ఎక్కువైతే రక్తంలో గ్లూకోజ్ స్థాయి పెరిగి మూత్రం ద్వారా విసర్జించబడటాన్ని Diabetes Mellitus / మధుమేహ వ్యాధి అంటారు.
5. అంతమొత్తంలో గ్లూకోజ్ పెరిగితే అది Glycogen లా మారి కాలేయంలో నిల్వ ఉండును.
6. ఇక కేంద్ర రక్తంలో గ్లూకోజ్ తగ్గితే కాలేయంలో Glycogen తిరిగి గ్లూకోజ్ గా మారును.

Glucose $\underset{\text{Glucogan}}{\overset{\text{Insullin}}{\rightleftharpoons}}$ Glycogen

www.manabadi.com

This document is submitted by manabadi user. we are not responsible for any copyright voilation. For any discrepancies please eamil us: info@manabadi.com

MANABADI.COM
It's Ours

జీర్ణక్రియ

1. సంక్లిష్ట ఆహార పదార్థాలు (Carbohydrates, Proteins, Fats) ఎంజైముల సహాయంతో సరళ పదార్థాలుగా (Glucose, Amino Acids, Fatty Acids, Glycogen) మార్చబడడాన్ని జీర్ణక్రియ అంటారు.
2. ఎంజైములు అనే ప్రోటీన్/బై్లడ్/అమైనో యాసిడ్ల ద్వారా వేరుచేయబడును.

www.manabadi.com

This document is submitted by manabadi user. we are not responsible for any copyright voilation. For any discrepancies please eamil us: info@manabadi.com

ManaBadi.com
It's Ours

	బిరుదులు	పుస్తకాలు	పత్రికలు	సంస్థలు
రాజారామ్మోహన్‌రాయ్ —	① రాజా (అక్బర్-II ఇచ్చాడు)	① మిరాత్ ఉల్ అక్బర్	① Gift to Monotheist	① ఆత్మీయ సభ - 1815
	② సంస్కరణోద్యమపితామహుడు	② సంవాదకౌముది	② Precepts of Jesus	② బ్రహ్మసమాజ్ - 1828
	③ Pioneer of New India	③ బంగదూత (3 భాషల్లో)	③ Guide to Peace and Happiness	(ఏకేశ్వరవాది దయాళు)

Note: అక్బర్-II కు ఏజెన్ట్ గా ఇంగ్లాండ్‌కు వెళ్ళి అక్కడే క్షీణదశలో మరణించాడు, చనిపోయాడు.
లండన్‌ను సందర్శించిన తొలి భారతీయుడు.

www.manabadi.com

This document is submitted by manabadi user. we are not responsible for any copyright voilation. For any discrepancies please eamil us: info@manabadi.com

పేరు	బిరుదులు	పత్రికలు	పుస్తకాలు	సంస్థలు
① రాజా రామమోహన్ రాయ్ →	① రాజా (అక్బర్-II ఇచ్చాడు) ② సంఘ సంస్కరణోద్యమ పితామహుడు ③ Pioneer of New India	① మిరాత్-ఉల్-అక్బర్ ② సంవాద కౌముది ③ బంగదూత (3 భాషల్లో)	① Gift to Monotheist ② Percepts of Jesus ③ Guide to Peace & Happiness	① ఆత్మీయ సభ - 1815 ② బ్రహ్మ సమాజ్ - 1828 ③ (ఏకభగవదుపాసనము)

(1833 లో England లోని Bristol లో మరణించిన తర్వాత ఆధ్యాత్మిక దేవేంద్రనాథ్ ఠాగూర్ బ్రహ్మసమాజ్‌ను నడిపించాడు)

పేరు	బిరుదులు	పత్రికలు	పుస్తకాలు	సంస్థలు
② దేవేంద్రనాథ్ ఠాగూర్ →	① బ్రహ్మర్షి	① తత్వబోధిని	—	① తత్వబోధిని సభ - Truth Teaching Association, Calcutta. ② శ్రీనికేతన్ ③ శాంతినికేతన్
③ కేశవ చంద్రసేన్ →	—	① సులభ్ సమాచార్ ② New Dispensation	—	① Indian Reform Association ② సంగత్ సభ (Believers Association) ③ నవ విధాన్ సభ (New Dispensation అనుసరించేవారు)

① దేవేంద్రనాథ్‌కు, కేశవ చంద్రసేన్ కు విభేదాలు రావడంతో బ్రహ్మసమాజం — ఆదిబ్రహ్మసమాజం (దేవేంద్రనాథ్), Brahmasamaj of India (కేశవ చంద్ర) గా విడిపోయింది.

② తర్వాతకాలంలో Brahmasamaj of India - నియో బ్రహ్మసమాజం (కేశవ చంద్ర) సాధారణ బ్రహ్మసమాజం (శివనాథశాస్త్రి) గా విడిపోయింది.

పేరు	బిరుదులు	పత్రికలు	పుస్తకాలు	సంస్థలు
④ శివనాథశాస్త్రి →	—	—	—	① దాస్ ఆశ్రమం
⑤ హెన్రీ వివియన్ డిరోజియో (1809-31) →	① భారతదేశ మొట్టమొదటి జాతీయకవి	① East Indian ② Hesperus	అనేక కవితలు వ్రాశారు	ఈ ఉద్యమం నడిపాడు. అది Young Bengal Movement. (బెంగాల్ సంస్కృతిని భారతదేశమంతా వ్యాపింపచేసే ఉద్యమం)

This document is submitted by manabadi user. we are not responsible for any copyright voilation. For any discrepancies please eamil us: info@manabadi.com

పేరు	బిరుదులు	పత్రికలు	పుస్తకలు	సంస్థలు
⑤ ఈశ్వరచంద్ర విద్యాసాగర్ →	① పండిత్ ② Champion of women Reformer in India	① సోమ్ ప్రకాశ్	① బెంగాలీ వాచకము ను రూపొందించాడు	① బెతూన్ బాలికల పాఠశాల, కలకత్తా - 1849 (Philiph Drinkwater - అనే వ్యక్తి సహకరించాడు)
⑥ దయానంద సరస్వతి → (అసలు పేరు - మూలశంకర్)	① స్వామి	① సత్యార్థప్రకాశ్	① సత్యార్థప్రకాశ్ (హిందీలో) ② వేద భూమిక ③ వేద రహస్య (గీతారహస్య - తిలక్) ④ వేద భాష్య	① ఆర్యసమాజ్ - 1875, బొంబాయిలో

⑦ రామకృష్ణపరమహంస → ① రామకృష్ణ అనే బిరుదు ఇచ్చిన వాడు - ఇద్దసుర్జు ఈశ్వరపూరి (అసలు పేరు - గదాధర్ చటోపాధ్యాయ) (ఇతని భార్యపేరు శారద. ఈయన శారదాదేవి భక్తుడు)

పేరు	బిరుదులు	పత్రికలు	పుస్తకలు	సంస్థలు
⑧ వివేకానంద → (అసలు పేరు - నరేంద్రనాథ్)	① స్వామి ② కర్మయోగి ③ హిందూమత ఆధ్యాత్మిక రాయబారి	① ప్రబుద్ధ భారత ② ఉద్బోధన (పై రెండు RK Mission ప్రచురించింది)	① Divine Life (Life Divine రచించింది అరవింద్ ఘోష్) ② ప్రాచ్య పాశ్చాత్య	① Ramakrishna Mission, 1897 Bengal లోని బేలూరు లో

(ఇతని అమెరికా పర్యటనకు ఖేత్రి రాజు ధనసహాయం చేశాడు. ఈయన సలహామేరకే నరేంద్రనాథ్ తన పేరు వివేకానందగా మార్చుకున్నాడని అంటారు)
(ఇతని చికాగో సభలో ప్రారంభంలో "Sisters and Brothers of America" అని ఉపన్యాసం ప్రారంభించాడు) Margaret Noble (Sister Nivedita) - ఇతని speech కు ప్రభావితమైన వ్యక్తి)

పేరు	బిరుదులు	పత్రికలు	పుస్తకలు	సంస్థలు
⑨ ఆత్మారాం పాండురంగ →	—	—	—	① ప్రార్థనా సమాజ్ - 1867 (కేశవచంద్ర సలహామేరకు)
⑩ బంకించంద్ర చటర్జీ →		① బంగదర్శన్ (బంగదూత - RRR)	① ఆనంద్ మఠ్ → దీనిలో వందేమాతర గీతాన్ని పేర్కొన్నాడు, -ఒక [illegible] ② దుర్గేశ నందిని (నాటకం)	

www.manabadi.com

MANABADI.COM It's Ours

This document is submitted by manabadi user. we are not responsible for any copyright voilation. For any discrepancies please eamil us: info@manabadi.com

MANABADI.COM™ It's Ours

⑫ దివ్యజ్ఞాన సమాజం (H.B. బ్లావట్స్కీ & H.S. ఆల్కాట్)				
① H.B. బ్లావట్స్కీ	——	——	① రహస్య సిద్ధాంతం	① దివ్యజ్ఞాన సమాజం, 1875 న్యూయార్క్ (H.S. ఆల్కాట్‌తో కలిసి స్థాపించింది)
⑬ అనీబిసెంట్ →	① న్యూ ఇండియా ② కామన్ వీల్		① భగవద్గీతను ఇంగ్లీష్‌లోకి అనువదించింది.	① ఆత్రేయకళాశాల - మదనపల్లె ② సెంట్రల్ హిందూ పాఠశాల Benaras Hindu University గా మార్చినవాడు Madan Mohan Malaviya.
(1917 లో INC కి తొలి మహిళా అధ్యక్షురాలిగా ఎన్నికైంది)				
⑭ సరోజినీ నాయుడు →	① టంటూం ② Grand old Lady	—	① Crescent ② Golden Threshold ③ Awake Mother.	
⑮ కర్సన్‌దాస్ ముల్జీ →	—	—	① సత్యప్రకాష్	
⑯ బాలశాస్త్రి జంబేకర్ →	—	—	① దర్పణ్	
⑰ ఆత్మారామ్ పాండురంగ తర్ఖడ్ →	—	—	—	① పరమహంస మండలి పరమహంస మండలి లో సభ్యుడు.
⑱ గోపాల హరి దేశ్‌ముఖ్ →	① లోకహితవాది	—	—	
⑲ జ్యోతిబాపూలే →	① మహాత్మా	—	① గులాంగిరి (నవల) ② ఇషారా	① సత్యశోధక సమాజ్ ② పూనె పాఠశాల (భార్య సావిత్రిబాయితో కలిసి) (అగస్టస్ సుందర్ సేట్, థావర్ థాజీ అనే వారి ధనసహాయంతో)
(జ్యోతిరావుపూలే - భార్య సావిత్రిబాయి)				
(మనుస్మృతి ని ఖండించి బహిరంగంగా కాల్చివేసినాడు.)				

This document is submitted by manabadi user. we are not responsible for any copyright voilation. For any discrepancies please eamil us: info@manabadi.com

౨౦ అంబేద్కర్	①	① బహిష్కృత భారత్	① The Evils of Caste	① All India Depressed Class Federation ② Independent Indian Labour Party
౨౧ శ్రీ నారాయణగురు (ఇజువ తెగకు చెందినవాడు)	—	—	① జాతి మీమాంస	① SNDP యోగం (శ్రీ నారాయణగురు ధర్మ పరిపాలన యోగం)
౨౨ కేశవ మీనన్ K.P. ౨౩ T.K. మాధవన్	వైక్కోం సత్యాగ్రహం చేపట్టారు (శ్రీ మహాదేవ పరమేశ్వర దేవాలయంలో ఆలయప్రవేశం కోసం) - దీని మద్దతుగా వచ్చిన జాత - EVR జాత			
౨౪ K. కేలప్పన్	① Political Sword of Kerala	—	—	① శ్రీ గురువాయూర్ ఉద్యమం చేపట్టాడు.
	(గురువాయూర్ లోని కృష్ణుని దేవాలయంలో ఆలయప్రవేశం కోసం చేపట్టాడు) - దీని మద్దతుగా వచ్చిన జాత - సుబ్రహ్మణ్య తిరుమంబు జాత			
౨౫ సయ్యద్ అహ్మద్ఖాన్	సర్	① తహ్జీబ్-ఇ-అఖ్లాక్	① The Causes of Indian Mutiny ② Loyal Mohammdians of India	అలీఘఢ్ ① Mohammadian Anglo-Oriental school, Aligarh (తరువాత ఇది యూనివర్సిటీగా మారింది) దీన్ని అలీగఢ్ ఉద్యమం అంటారు)
౨౬ మహమ్మద్ ఇక్బాల్			① సారె జహాసె అచ్ఛా గీతం (హిందుస్తాన్ నక్షత్ర దీనికి స్వరకల్పన చేసాడు)	
౨౭ నౌరోజీ ఫర్దుంజీ	—	—	—	① రహ్నుమాయి మజ్దయాస్నన్ సభ (పార్సీల అభ్యున్నతికి)
౨౮ హరిశ్చంద్ర ముఖర్జీ	—	① హిందూ పేట్రియాట్	—	—
౨౯ గౌరీశంకర్ మిశ్రా ఇంద్రనారాయణ్ ద్వివేది	—	—	—	① UP కిసాన్ సభ
౩౦ స్వామి సహజానంద NG రంగా	—	① యుగ్వాక్		① ఆల్ ఇండియా కిసాన్ సభ తొలి సమావేశం – లక్నో
౩౧ బాబా రామచంద్ర	—	—	—	① అవధ్ కిసాన్ సభ

MANABADI.COM It's Ours
www.manabadi.com
This document is submitted by manabadi user. we are not responsible for any copyright voilation. For any discrepancies please eamil us: info@manabadi.com

This document is submitted by manabadi user. we are not responsible for any copyright violation. For any discrepancies please eamil us: info@manabadi.com

www.manabadi.com

ManaBadi.com It's Ours

32	మదర్ పార్క్	—	—	① ఏకా
33	భగత్‌సింగ్, యిష్పోల్ చాబల్‌దాస్	—	—	① మంగళ్ పాండవన్ భారత్ సభ
34	బంకిం చంద్ర ఛటర్జీ	—	① పద్మ జంచాల్ & ఆట్టా (గోధుమ)	
35	వాసుదేవ బల్వంత్ పాడ్కే	① Father of Militant Nationalism		① రామోసిస్ లైతు తిరుగుబాటు
36	M.G. రానడే	—	—	① పూనా సార్వజనిక్ సభ
37	కుల్ అస్మద్ ఖాజా	—	—	① మోప్లా తిరుగుబాటు - కేరళలోని మలబార్ తీరంలో
38	గోపాలకృష్ణ గోఖలే	① ఆంధ్ర ఉద్యమ పితామహుడు ② మితవాద ఉద్యమ పితామహుడు	① సుధారక్ (దీనిని అనారక్ కూడా వ్రాయబడింది) ②	① Principles of Political Science ① Servants of India society 1905 లో బొంబాయిలో (దేశభక్తుల సంఘం)
39	దాదాభాయ్ నౌరోజీ	① Grand old man of India ② Father of Drain Theory ③ First Indian British Parliamentarian ④ First Economist of India	① Voice of India (లండన్) ② ఈ రాస్ట్ గొప్తర్ (పార్శీ భాష, పవర్తు)	① Poverty and unBritish Rule in India ② Debt to India ① East India Association ② Parsi Reform Association
40	RC దత్	—	—	① The Economic History of India (దీనిలో Drain Theory గురించి వివరించాడు)
41	సురేంద్రనాథ్ బెనర్జీ (Lies రచనలను తెలుసుకోవాలి)	① దేశభక్త త్రయం ② Silver tongue orator	—	① A Nation in the making ① Indian Association (భారతదేశపు మొదటి జాతీయ సంస్థ) ② National Liberal Party
42	ఆనందమోహన్ బోస్	—	—	① Indian Society
43	మౌలానా అబుల్ కలాం ఆజాద్		① అల్ హిలాల్ ② బల్ హిలాల్ ③ గుబ్బార్ ఇ ఖాతిర్	① India Wins Freedom పుట్టిన Birthday 'Nov-11' - జాతీయ విద్యా దినం

ManaBadi.com
It's Ours

(iv) పత్రికలు మరియు
① Lion of Bombay
② Bombay Chronicle
③ Bombay Presidency Assn.,
(బొంబాయి, తిలక్ లచే స్థాపన)

www.manabadi.com

This document is submitted by manabadi user. we are not responsible for any copyright voilation. For any discrepancies please eamil us: info@manabadi.com