

A
P
P
E
N
D
I
X

F I V E

FINAL TEST FORM

(Telugu)

అప్పి ట్లైడ్ ప్రిస్టి వీ

1. ఈ పుస్తకములో ఏ ఏ ధృతిను
గుర్తు లెపి ఉందు.
2. పుస్తకమును పురియాచు జవాబు
పురుషును తిఱగి ఈ యవెను.

గునిక

- ఈ త్రీంధివానిని త్రిశ్శగచేచువుము
1. పుత్తులకు ససొధునము వ్యంత
గతిని జవాబు పుత్తు ము లో గు
ర్ం పుము.
 2. దీనిని పుత్తుకు సమాధానము
డెఱియనియె ఉల దానిని వదలి
ఉచ్చి నాప పుత్తును యి త్రీంపుము
 3. డక్కేచి పూర్తి కాగానే రెండువ
సిచి ప్రత్యుణముప్రారంభింపుము.
 4. పుత్తు వీ 1/20 ని బింబముల
లో పూర్తిచే యవెను.

A N
APTITUDE TEST IN SCIENCE
CLASS IX.
SECTION-I.

ప్రశ్న : - ఎడుపుత్తెట్లు ఈ యించిన నాయగు తింటకుము :-

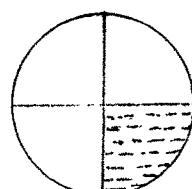
మనుజ్ఞాన్యగు పరిశీలింపుము. క్షీడిష్టెట్లును
నాయగు తింటకుములు. వానినుండివు
రుస్తముములు తదుపరివచ్చేడిస్తింట్లును
తింటకుములు జివాయిపుత్తుము యంచుత్తివిద్ద
ముగా \checkmark "గుర్తింపుము".

ఉండావచుర్చిలు :- 1, 4, 9, 16, 25..... 32 34 36 38

ఎడుపుత్తెట్లు ఈ యించిన లింటలు 1, 2, 3, 4, 5
తింటకుములు తదుపరివచ్చేడిస్తింట్లు
యంచుత్తివిద్ద
జివాయిపుత్తుములు స్థానముందు
గం \checkmark "గుర్తించువచును".

- | | <i>a</i> | <i>b</i> | <i>c</i> | <i>d</i> |
|--|------------|-----------|------------|----------|
| 1) 3, 6, 12, 24..... | 46 | 47 | 48 | 49 |
| 2) 2, 4, 6, 8..... | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 3) $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{16}$ | $1/28$ | $1/30$ | $1/32$ | $1/34$ |
| 4) 1, 6, 11, 16..... | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 5) 0.2, 0.4, 0.6, 0.8..... | 0.9 | 1.0 | 1.1 | 1.2 |
| 6) 0.1, 0.01, .001, .0001..... | $.0000001$ | $.000001$ | $.0000001$ | |
| 7) $\frac{1}{2}, \frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{6}, \frac{1}{7}, \frac{1}{8}$ | 3 | $3/2$ | 5 | $5/2$ |
| 8) 0.5, 0.55, 0.6, 0.65..... | 0.85 | 0.65 | 0.7 | 0.75 |
| 9) 1, 8, 27, 64..... | 120 | 125 | 130 | 135 |
| 10) 8181, 2727, 909, 303..... | 404 | 202 | 101 | 505 |

11.

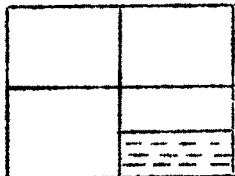


ఒక క్రితి దూరాలు క్రమాను శాఖల్నాములు

a) 20 b) 25 c) 40 d) 60

శాఖలు నుండి ఏమినము

12.



చుక్కె లో దరావును స్థాగి వయిశేయ త్తప్యాలకు

ముందు

a, $\frac{1}{4}$ b, $\frac{1}{3}$ c, $\frac{1}{6}$ d, $\frac{1}{32}$

భూగ్రమునకు స్థాగి వయిశేయ

13.

$\frac{1}{6}$ భూస్త్రమును ఈ క్రిందినాలలు తెలయిచేయు

ప్రచ్ఛాపనం

a) $16\frac{3}{4}$ b, $16\frac{2}{3}$ c, $16\frac{1}{2}$ d, $16\frac{1}{4}$

14.

$\frac{19}{20}$ భూస్త్రమును ఈ క్రిందినాలలు తెలయిచేయువచ్చును

a) 95 b) 90 c) 55 d) 40

15.

$\frac{13}{20}$ భూస్త్రమును ఈ క్రిందినాలలు తెలయిచేయువచ్చును

a) 55 b) 60 c) 65 d) 70

16.

గాలు డిస్ట్రిబ్యూషన్ లో, యాటిప్పిలు ఒక్కాడ బిల్లుడిచ్చి యిప్పిడినప్పుడు

15 లోట్లు, 2 లోట్లు గాలు 5 లోట్లు 2 లోట్లు గాలు నోట్లు ప్రాప్తి చేయడానికి ఉపాధి వయిశేయ.

a) 15 లోట్లు b) 75 లోట్లు c) 90 లోట్లు d) 150 లోట్లు

17.

ఓప్పునానము '729' కిలోగ్రామ్ వీటిక్కె విలపనమును

a) 8 b) 9 c) 10 d) 13

18.

x^3 గమనము 1.331 కిలోగ్రామ్ వీటిక్కె విలపనము

a) 1.21 b) 1.11 c) 1.01 d) 1.1

19. డిటర్జెన్ క్లోరోగ్లోబిన్ సెక్ట్ నిపరవయలు ఈ కొండి విధముగా సుండినపు

(ప్రాణ్యవును)	(క్లోర్ఫోగ్) య
11.00 గం	32°C
12.00 గం మధ్యాహ్నము	36°C

ఇంటి రోడ్ ఏచెయక్కు లుసు దులు సమానముగా సుండిన 11.00 గం లు లక్షణాలకు కొండి ఉపభోగులు యందును.

a) 34°C b) 35°C c) 36°C d) 38°C

20. రెండు సంప్రతి ప్రాణ్యవును ఉపభోగులు ఈ కొండి విధముగా సుండిను

(ప్రాణ్యవును)	(క్లోర్ఫోగ్) య
10.00 గం,	30°C
11.00 గం.	35°C

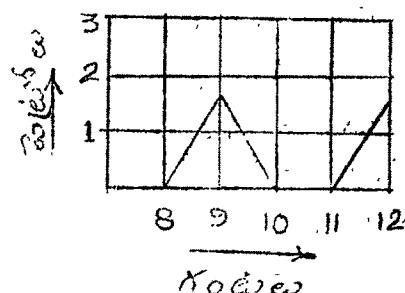
ప్రాణ్యవును కొండి సుగుగు సమానముగా సుండిన 10.45 గంలు ఈ ఉపభోగులు యందును.

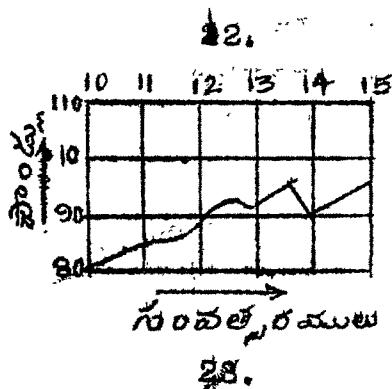
a, 30°C b, 33.25°C c, 33.5°C d, 33.75°C

21. శైతాలు క్రమాగా రుఱుతి వ్యవహరించును ఈ కొండి ప్రాణ్యవును 9.00 గం తులుకు బుయలు వెద్దినిసు. ఇది యాం మందు వ్యాపారములలో వ్యాపారములలో వ్యాపారములకు కొలువు వ్యాపారముల ను ఇంజనులలో వ్యాపారములను ప్రాయం చూచుని అప్పుకొను ఆటంకముగా లోస్టాఫులు కుస్తాలు మును చూరియైన కొలమును గుర్తింపువు.

a) 3.00 సుండి 9.00 గం. b) 9.00 సుండి 10.00 గం.

b) 10.00 సుండి 11.00 గం. d) 11.00 సుండి 12.00 గం.





ఓక్కంటి నీటి ఒరువు లో సంపత్తి రహయల కురకు ఉన్నామిలో
చూపుచేసి వచ్చి. బాటుడు ఏ వయస్సును సంచుమ్మకు గ్రహించున్న
కోట్లు నీటి సాధించుమ్మామి.

- a, 10-11^{mo}. b) H-12^{mo},
c, 12-13^{mo}. d, 13-14^{mo},

క) ఉపయోగమానుషుల్కినప్పుడు వయస్మిభాషుధూర్థాంశుల్కు ఒకుపు త్విప్రముఖ వయస్సు సమానతయ

- a, 11% b, 12% c, 13% d, 14%

నూచ్చెస్తు 24 సుంటి 27 వరకుగల ఐ ఇ ప్రశ్నలకోను ఎడవు తెల్పును అడ్డెలరోడుకు మమలు ఈ యంచినవి. ఈ రెండునంఖ్యల క్రమమలు మంఖ్యసంబంధము కలదు. కంటే తెల్పును ఇచ్చున వాయి సుంటి సరథ్మినసంబంధము తెలుపు సమాచారమును నుట్టుకొచ్చు "✓" గుర్తింపు చేయ.

కుండాహరణ

$$\begin{array}{ll} A = 0, 1, 2, 3, \dots & a) B = A+1 \\ B = -1, 0, 1, 2, \dots & b) B = A+ \\ & c) B = A- \\ & d) B = A-1 \end{array}$$

$B = A - 1$ ఇసునంబంధమయినా కీ నకు $0, 1, 2, \dots$ విషయాలవ్యాగి
 B ద్విక్రమిలులు $-1, 0, 1, 2, \dots$ లక్షు సహానవస్తుశ్చ. A, B విభిన్న
 మయిలునమాధాన పకుచుస్తి రంబంధము $B = A - 1$ ఇసునడక్కి
 ఛే కొన్ని జీవాభ్యుటిమయిలు 'C' కదురుగుస్తుంపవేసు

-5-

24. $A = 2, 3, 4, 5$ $B = 1, 3, 5, 7$ *Ques*

a) $B = A + 3$
 b) $B = 2A - 3$
 c) $B = 2A + 5$
 d) $B = 2A + 3$

25. $A = 1, 3, 5, 7,$
 $B = 5, 9, 13, 17$ *Ques*

a) $B = 2A - 3$
 b) $B = 2A + 3$
 c) $B = A + 4$
 d) $B = 2A - 1$

26. $A = 1, 2, 3, 4$
 $B = 2, 5, 8, 11$ *Ques*

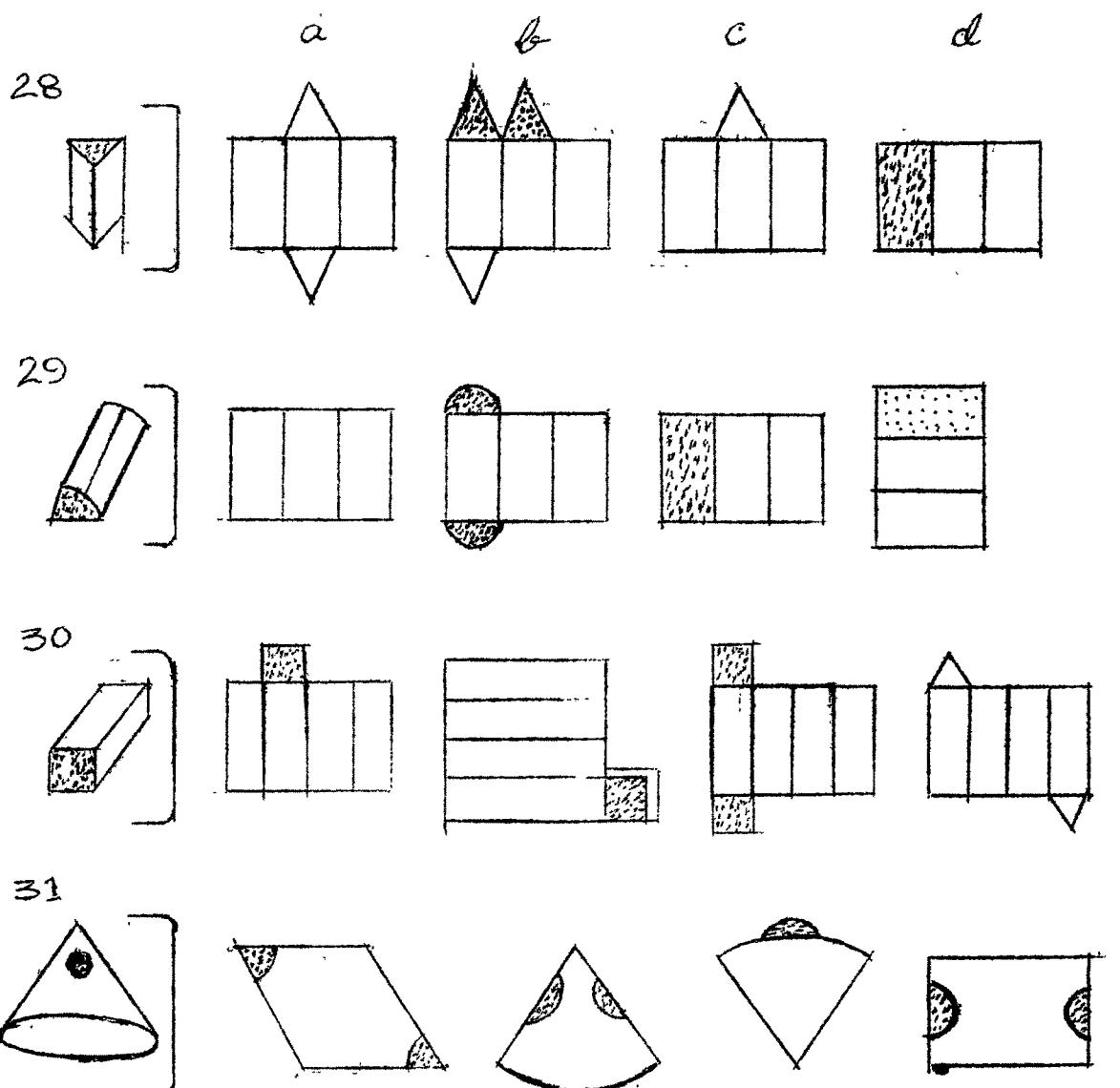
a) $B = 3A + 1$
 b) $B = 2A + 1$
 c) $B = 2A$
 d) $B = 3A - 1$

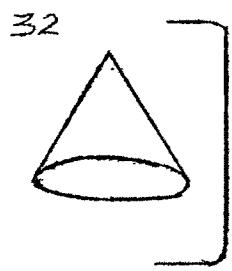
27. $A = 2, 3, 7, 8$
 $B = 9, 11, 19, 21$ *Ques*

a) $B = A + 7$
 b) $B = 2A + 3$
 c) $B = 2A + 2$
 d) $B = 2A + 5$

భూగుణా - 3

సూతను ఇశ్రుషైత్తులు వుయించి వ్యాఖ్యాగించి యన్నెకాల్పికంగా రఘులు నుమానాయికి అందజీవించి వాటని బెరువుగా పెరుపుతు కొన్ని లికురఘులు సూటిలు ఒడ్డుని వానలు సంప్రేషణకా రఘుగు స్థితింపులు.

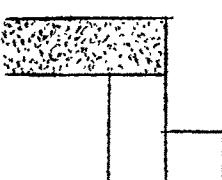
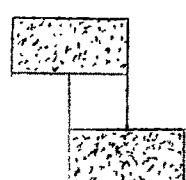
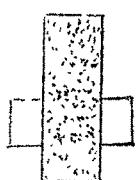
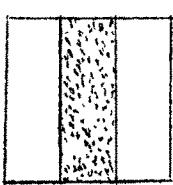
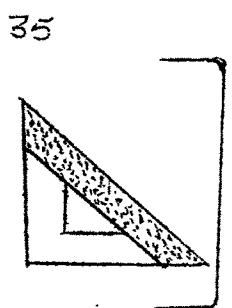
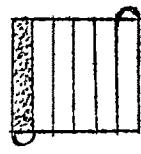
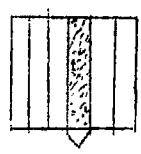
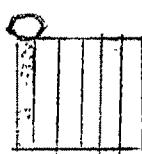
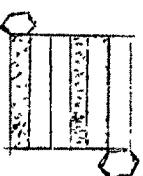
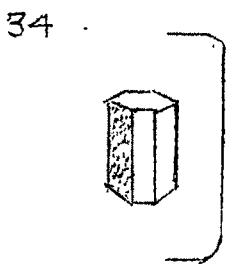
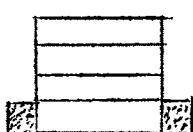
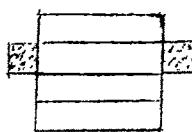
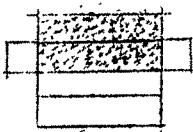
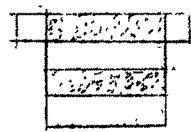
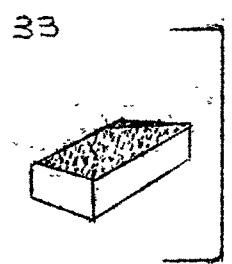
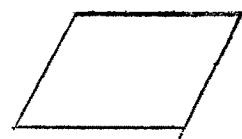
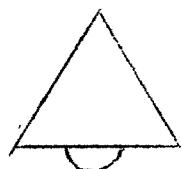
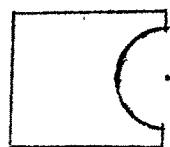
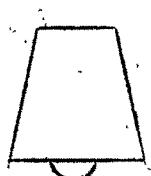




a b

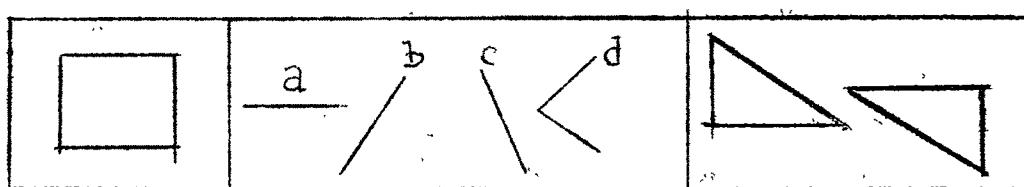
c

330



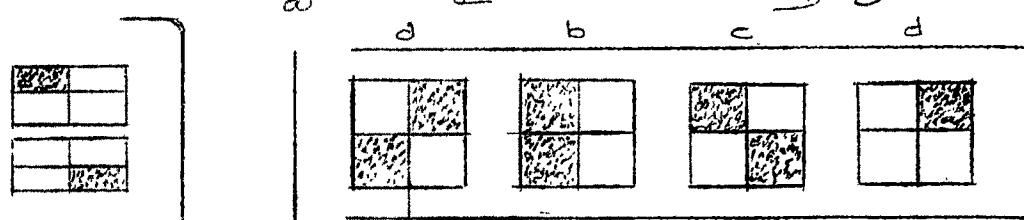
36.

ఎడసరవ్వు)సున్నిపటమంచిలైపుచూప బడినిరండు ఇంగాపటమంచిక్కితంచుటకుని మధ్యాంశియమిని రెఖలు, వీటిను లిదిశయందుక్కుతించినిజిల్లు పును. ఈ యబడినరీఖలనుండి సరిప్పున కల్పితించు రెఖలను చూర్చింపుమయ.



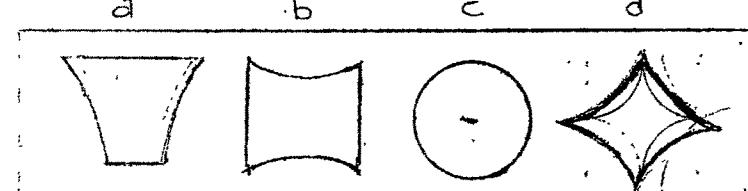
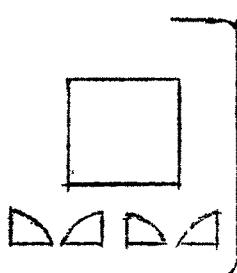
37

ఎడమప్పెపున నెండుపుటమయలు చూప బడిన విషయాలు పటుమయలెండుపుటమయలైయథాత థమయక్కన్ని కున్నిటయగ సంచంచింసు. ఇకదానిపై నికచంని సంచగ దిర్చుకొని సంప్రేషపటుమయను గుర్తింపుమయ.



38

ఒకిటిట్టుచెట్టురసోకారకాలి భమయ లాని, ఒవరలనూలు గుకంచిల్చుంచుగపయలుక్కుతింపుచేడిను. క్కుతింపులు సింహమణికాలియమయమైక్కుళకంచమయలు చూప బడిని ప్రాంగి సరిప్పున ఓకారమయనుగుర్తింపును.

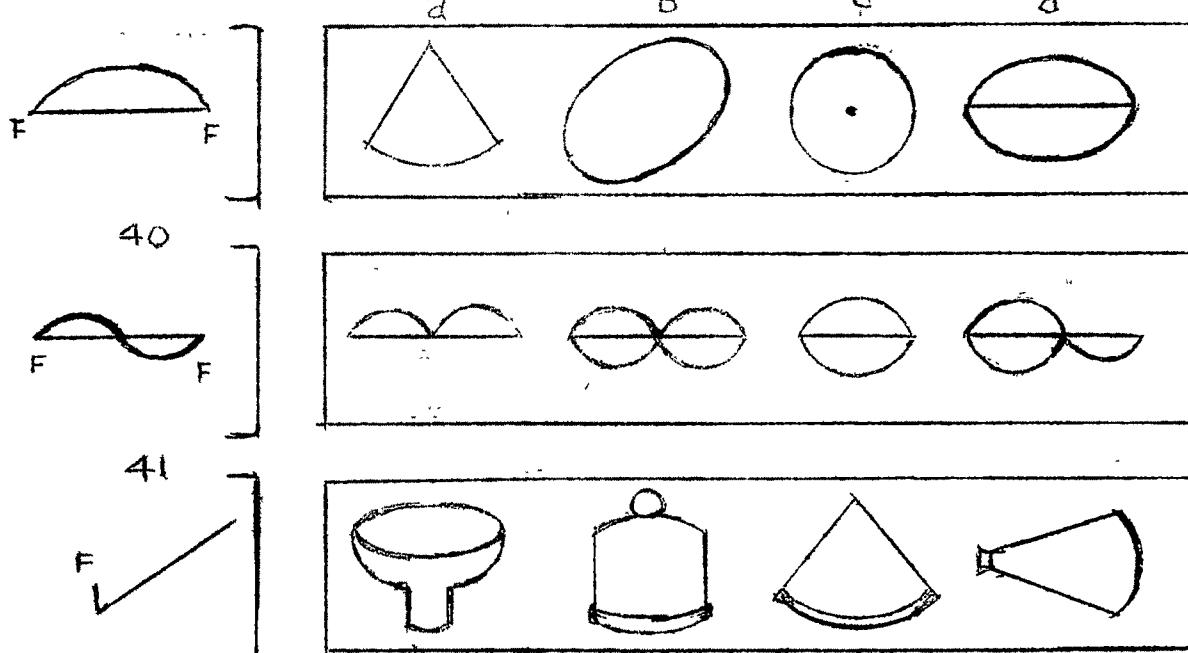


39

ఎడుపు త్రైపు చూపుబడిన వంపు లోగిసిపు 'X' అక్షాంశు
దివలాంశు (ప్రభుత్వమేను). లోప్పుగ విర్వత్తులు ఆకారములలో
సంఘైన చూసినికి) అందుకీ యమునిన వాని సంఘిస్త్రింపు
వయ.

స్విరముగ నుస్త్రియిగి భూగము 'F' అను ల్యక్ష్యర ముత్తెల
యుభే యమును.

లోప్పు అక్షాంశు దివు →



40

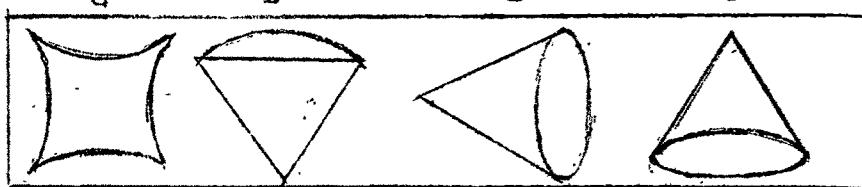
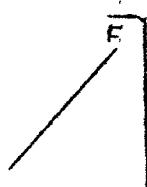
41

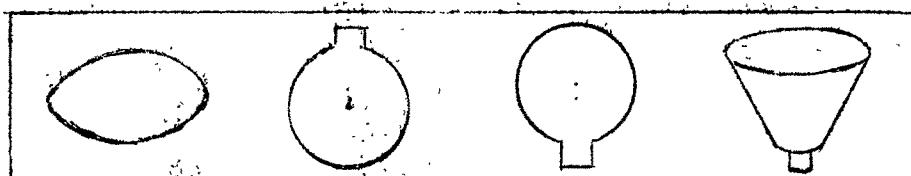
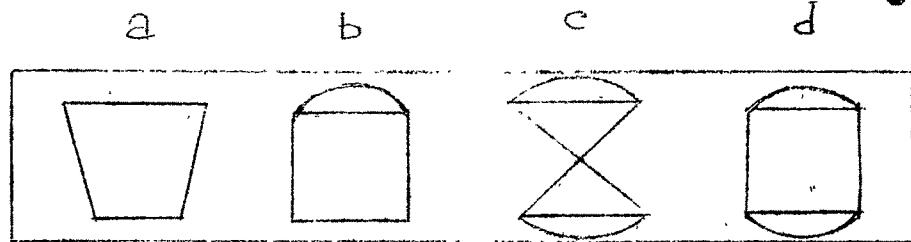
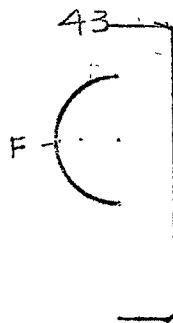
42.

ఎడుపు త్రైపు నుగ్గి లోగిసిపు 'F' అను శిఖించు వద్ద 'Y' అక్షాంశు
దివలాంశు (ప్రభుత్వమేను), అట్టు లోప్పుగ విర్వత్తుని ఆకారము
లు కెర్పిసి) అందుకీ యమునిన వి. వాని సంఘిస్త్రింపుని జూఠార
పుసుక్కి) అందుకీ యమునిన జ్ఞాకారములనుండి
గుర్తింపు) వయ.

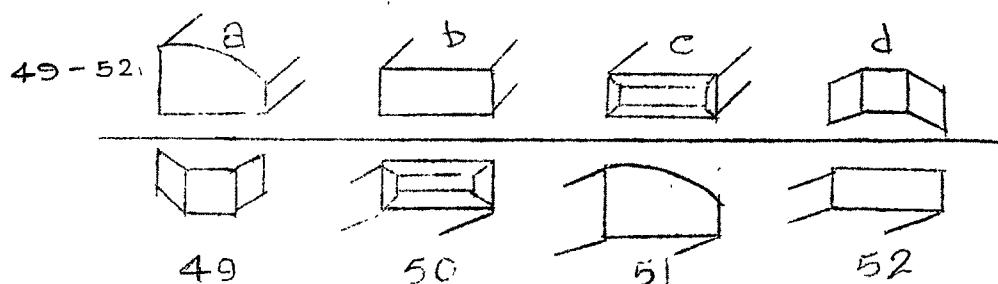
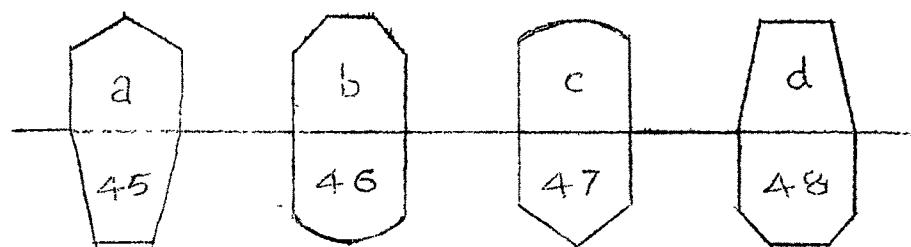
స్విరముగ నుస్త్రియిగి భూగము 'F' అను ల్యక్ష్యర ముత్తెల
యుచేయమును

లోప్పు అణ్ణాంశు దివు ↑





45 నుండి 48 గుండన - కొండిండ్రెప) త్రిలయందుపై వచుస ఏ శాయబింబిన
అర్థకంరమయి, కొండితరుసలని సర్థకారమయలయిపోత్తు
జయపరచి, సరిపున నాకారమయ నొక్కదానిని వైవచు
సుంటి గుర్తించి జీవాయి పత్రిమయలించి విధమయ
కుత్తింపు వుట "✓"



ప్రశ్నలు-3

గూడను కింద ఈయిచెస్తున్నారకే ఎలోకచచ్చివులును

ప్రయాపించుకొన్నప్పుడు నిలవువును వున్నాయి
కింద ప్రయిచెస్తున్నాయి అనుమతి కొన్నాయి
ఉపాధికు కొన్నాయి అనుమతి కొన్నాయి
ఎలోకచచ్చివులనుండి సంప్రేషనాక కొన్కే లోక
చచ్చివులను గుర్తించునాయి.

53

1	2	3
2	3	4
3	4	

a

b

c

d

6

5

4

3

54

4	5	6
3	4	5
2	3	

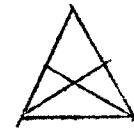
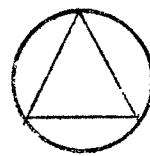
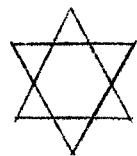
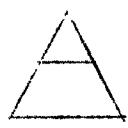
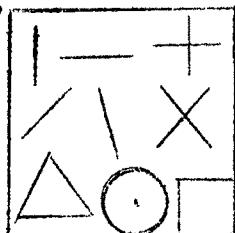
5

4

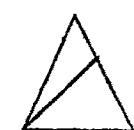
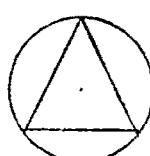
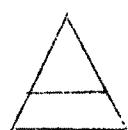
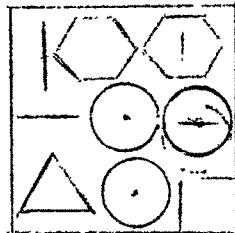
3

2

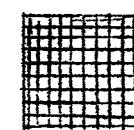
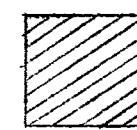
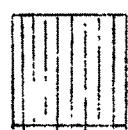
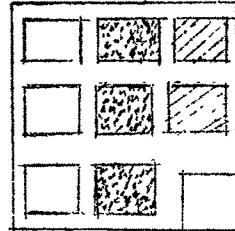
55



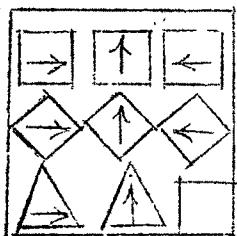
56



57



58



a



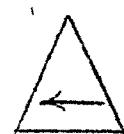
b



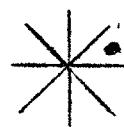
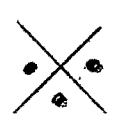
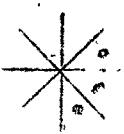
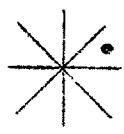
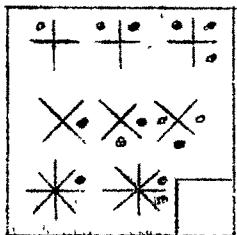
c



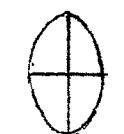
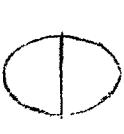
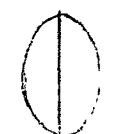
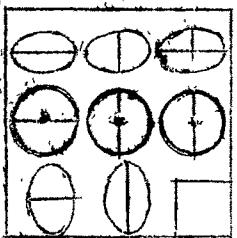
d



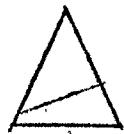
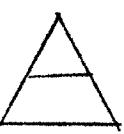
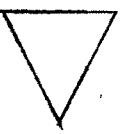
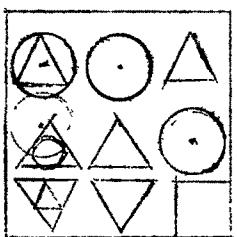
59



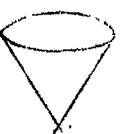
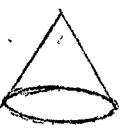
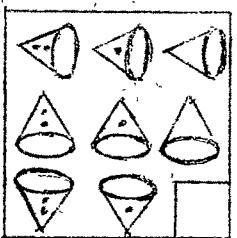
60



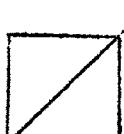
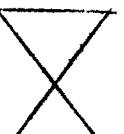
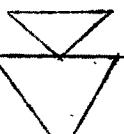
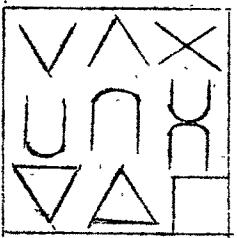
61



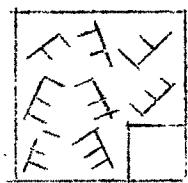
62



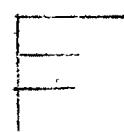
63



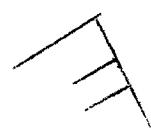
64



a



b

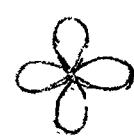
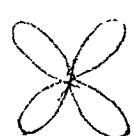
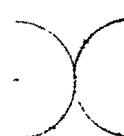
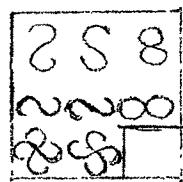


c

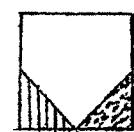
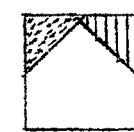
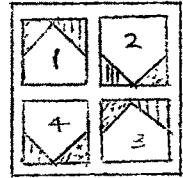


336

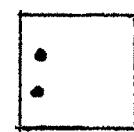
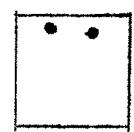
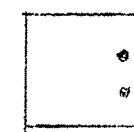
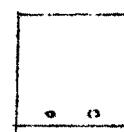
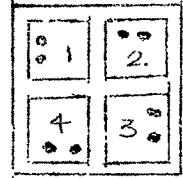
65



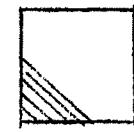
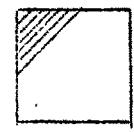
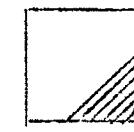
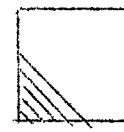
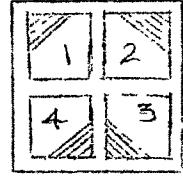
66



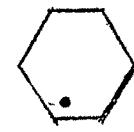
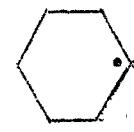
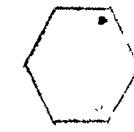
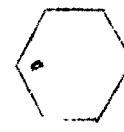
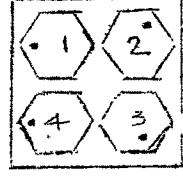
67



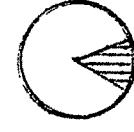
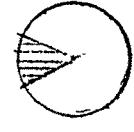
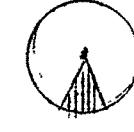
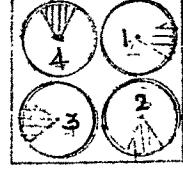
68



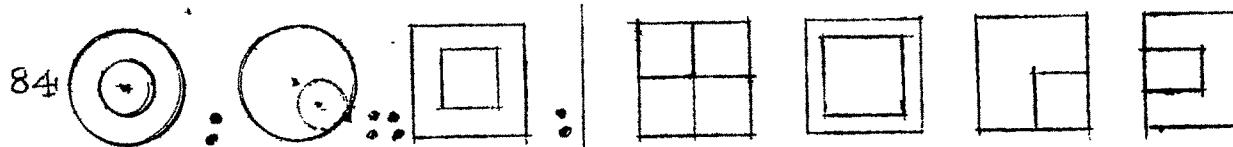
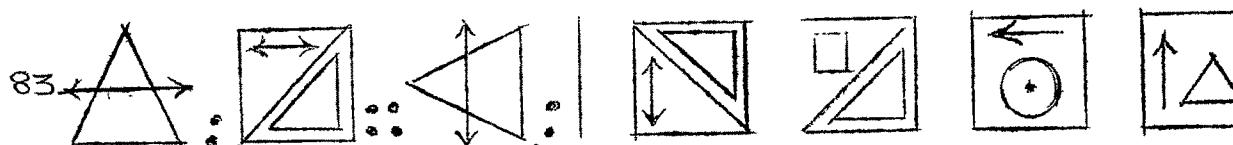
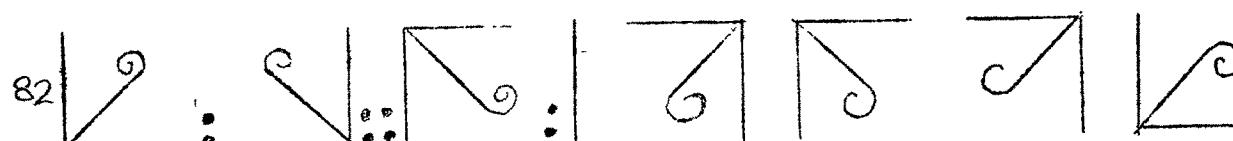
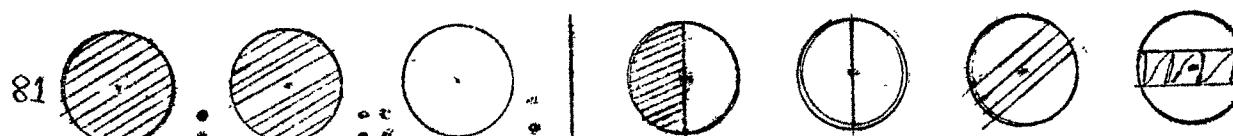
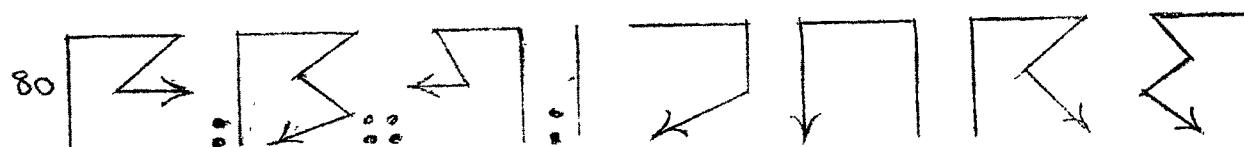
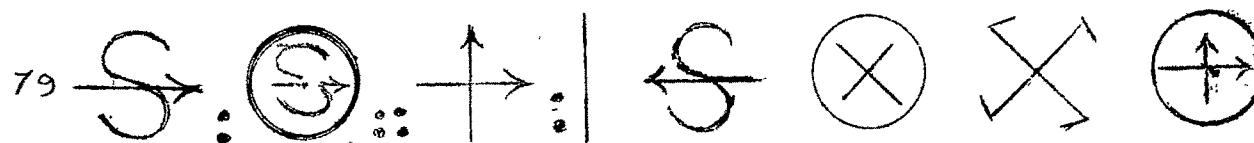
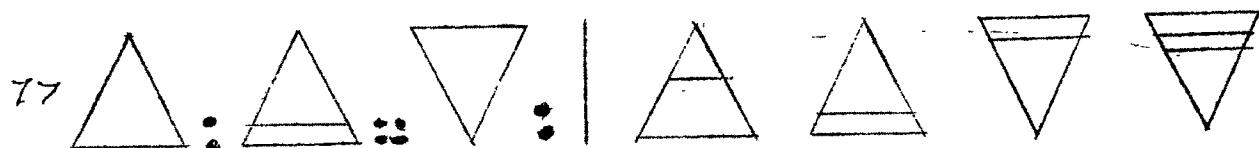
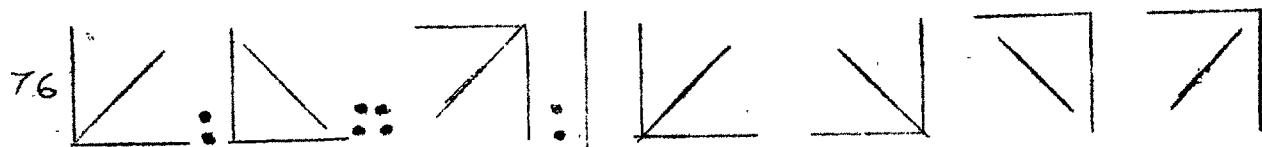
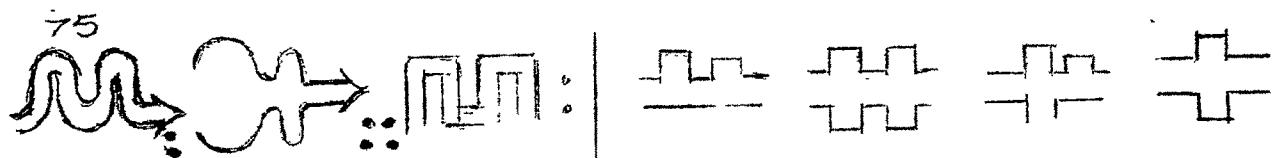
69

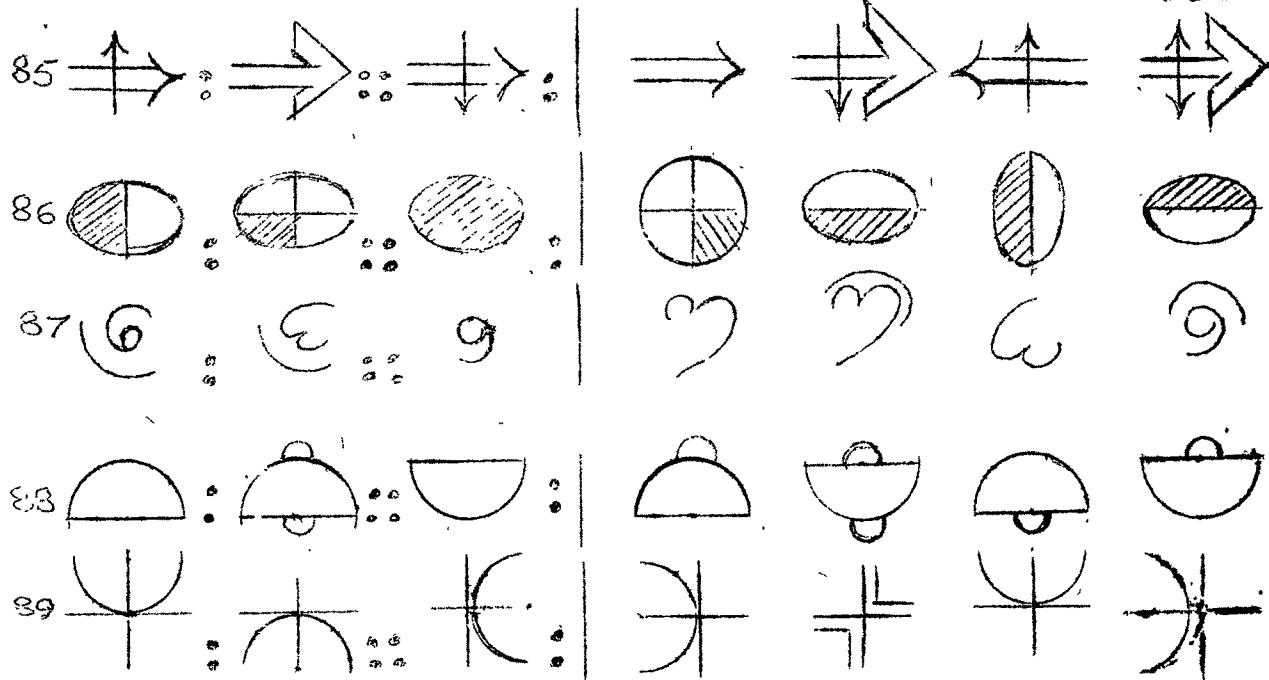


70



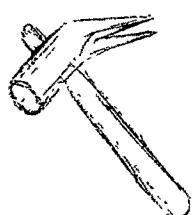
సాచని - (క్రిందిన పత్రమైనవి) అంయిచ్చిన 4 పత్రముల వసునకు వు మంగళము, గుప్తము, ఇంధము, ఉపాయముల వచ్చి ఉపటువయసి కు, దిష్ట్రిబ్యూషన్ మానుసంస్థలు నిర్మించున్న మునుసుర్ఖి త్వరించుచేయాలి.





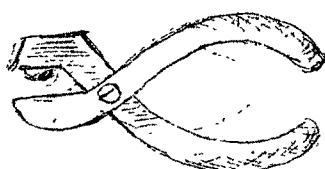
అంగము-5

90.



సెటింగ్ లోని వర్తికల కొరకు దుడు దీని సమయములకు
క్రైప్ లెటాసప క్రమము
a, వెంకుషామాల్ కొయిటు క్రమము b, చెస్టిచండ్ కొయిటు క్రమము
c, ప్రస్తుతానిపణగా లగొప్పుతుంటు కొయిటు క్రమము

91.



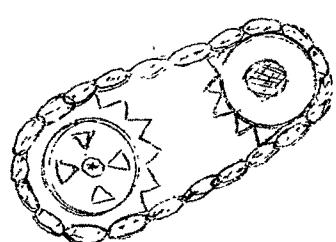
శాసుకు నుండి (కొరకు వెంకుషామాల్ కొరకు) వెంటుచే
ఎంచుకుటి సమయములకు స్వాపు సమయములకు
a, లాంచమాల్ కొయిటు క్రమము b, కొయ్యిపొద్దులందు
c, కొనియమయిలందు

92

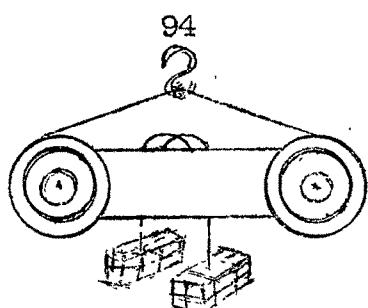


శిక్షించి నుండి (వెంటుచేకొయిటు క్రమములకు లాంచమాల్ కొరకు) వెంటుచే
నుండి స్వాపు సమయములకు లాంచమాల్ కొరకు

a, A b, B, c, శంకుపు సమయములకు లాంచమాల్ కొరకు



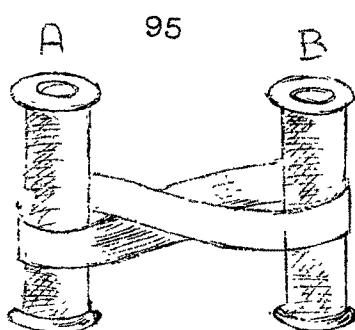
గెలుస్తున్నాయి ముగిస్తున్నాయి (వెంటుచేయించు) వెంటుచేయించు వలన
a, వొడుకువలనకే రోడు లుపుదలను తగ్గించును
b, సమానమైన గట్టెని వెంటుచేయించును
c, బుట్టు వుస్తున్న కులు భాగానుంచు స్వాపు కును.



94.

ఒక టీపు వీరాది ఒచ్చట వలన

- గణియెక్కి దిశల్ని మార్చు చురుగునప
- ధర్మ రూపాన్ని తెగ్గును
- బంతు పడుట్టి వీయనప సునా మాస వుగులు గొఱ్చుసి.

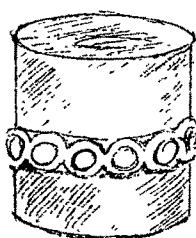


A 95 B

"B" డిలక్క గది యండ్రు వుల్లు ఓళగు ఇశ యందు అంగిన వైపు ఉంటుకి "A"

- క్రషణ లం మార్చు వుండు
- డిలక్క దిశ యండ్రు కింది రూగునప.
- గడియారపు వుల్లు ఓళగు కివరు వ్యుయోఖ మాచా పోవును

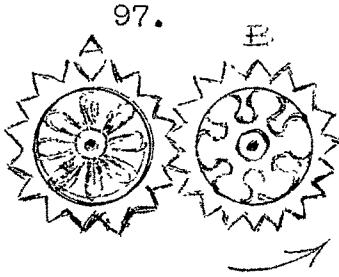
96.



చలువచ్చాలిగే బెండు పె టైలు మధ్య టీపు వీరిం చుట్టు వలన పె టై "A"

- సమిత్తిన గాణిన భిరుగునప
- భాలస్త్రు వుగు లరుగునప
- క్రఘణక అస్త్రిగు నుచం నపం కుపునప

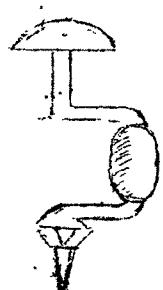
97.



కంపు పుండ్రు లంగి "B" చక్కి వుగు పుటు వులు సూచించున కింది పుటు లింగి "A" చక్కి వుగు వుల్లు ఓళగు స్థితి చుట్టు వులు.

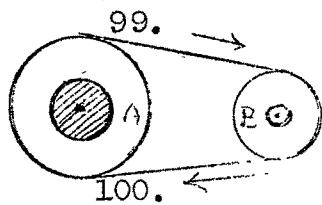


98.



చెంపచెంపిన పుకరము కు యమణి రంధ్ర వుగు చెంచుటుకు

- సూచియెన లు వు వుల్లు వులెనప
- బింబి సు వు వుల్లు కొట్టు వులెనప
- సూచియెన సు సు వు వుల్లు వులెనప



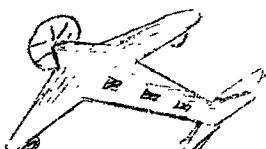
ప్రశ్నలో చక్కములు క్రితముగా తయారవును.
a) A, b) B c) రెండింట యందు సమానము



ప్రశ్నలో విష్ణువుడార్థముకు తిఱచుటకు కేవలగా సుందరును.

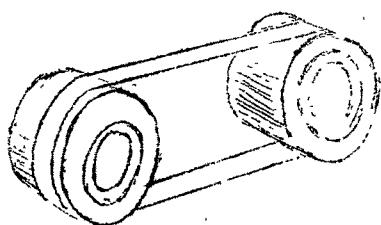
a, A, b) B, c) రెండింట యందు కొలిపిదు

101.



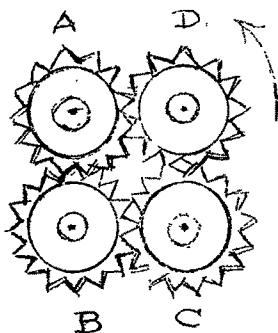
ప్రశ్నలో గాలియాజాను విష్ణువు నుండి జూంబు సుపురుషుల గాలియాజాను భూమి క్రితమునకు పరిపూసిస్తుంటు అయి
a, b, c, d, e, f

102.



ప్రశ్నలో సుపురుషులు సుపురుషుల కుంటలు లు తుర్తు లు వీకుండా సుపురుషుల క్రితముండును
a, సుపురుషుల గాలియాజాను ప్రశ్నలో ముండును
b, సుపురుషుల గాలియాజాను ప్రశ్నలో ముండును

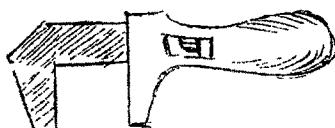
103.



"D" చక్కము కుంటలు సూచించిన దిశ యందు
ఉంచిన "A" మరియు "B" చక్కముల లంపుగుణాలు
c) ఉండి రైచు విధానాలు సుందరును

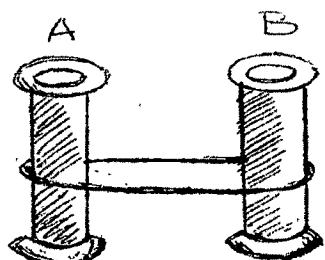
a, ↘ ↙
b, ↑ ↓
c, ↑ ↓

104.



సాక్షినముపై చీయబడుకును
a, సిరముగా సుండ్రముగా ఉన్న దుఫురుడు కుండును
b, కొండకడి లేదు దుఫురుడు లు కుండును
c, లోచనా కుండు కుండును వీకయిండును.

105.



"A" రిలక్షించినపుడు రుగుచుస్తి ప్రశ్నపరింపు

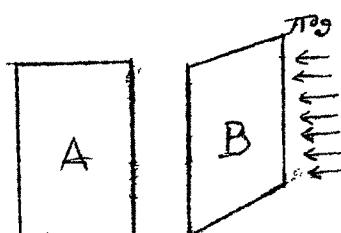
రీలక్షించి B

a, A వైపుకొచ్చి యందే లోపనాను

b, వ్యుతి వీళు మధ్య ఉంచాలను

c, డిఫెన్సిటీలలు దిశనందు అంచులను.

106.



గాలియెక్సిగ్ చింపువిచ్చేనవయ

a, కొనుచిను A వైపు ఉంచుటను

b, కొనుచిను B వైపు యందును

c, తొని విశాద యందును

107.



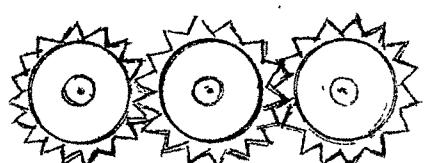
ఏపు రింగువుతీకి (ఎదిక్క మధగ ఉపయోగపడును

a, కార్బినముక యి ఉంచుటకు

b, దాఢువులను కొల్పించుటకు

c, కోణ్ణులను తోయుటకు

108.



రంపువుసంపుట్లు "A" యక్కముగా దియార ముఖ్యమై

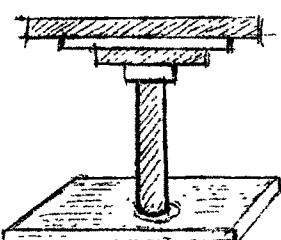
గుడుచు వ్యుతి ఇచ్చి దినయందునడిఁచన "C" యక్కము ఉంచుటకు

a, యక్కము ఉంచుటను

b, యక్కమును కెప్పుకొంటి వుముగానుండును

c, యక్కము కెప్పుయంతును

109.



చలాయుటే నపరికండు, తోక్కిందిపరికి ఉపయోగమ చేసు

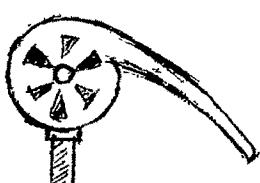
a, విహిక ముత్తిని ద్వారంథుములు చేయటకు

b, చెంచ్చిర వ్యుతినములు కంచి ములు చేయటకు

c, విహిక వ్యుతినములుగల చుప్పిరంథుములు చేయటకు

-19-

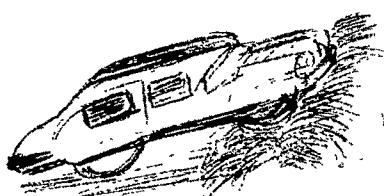
110.



శ్రీపతికరమును పోలువును

- గాలి బయటుపై తోడవచ్చును
- గాలిని లాంచిషిట్ లైఫ్ కిలెన్ వచ్చును
- సోంసిబయటుకంపి వహింపజెయివచ్చును

111.



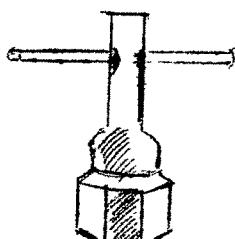
పకుమునుబట్టికింది తైపునకు రథవు-శిడన
పుమొటూ రుషుక్కుపి దక్కివుమిందయండున

a, A

b, B

c, భిన్నమిందయండు

112.



శ్రీపతివయట్టుస్వాయమున వివిధ పరిమాణము
గల

- ఒప్పురంటుపు చౌయవచ్చును.
- మంరమైకులను, నటును లోయవచ్చును
- మైక్రోలను స్థిరవయిచేందించవచ్చును.

-20-

భూమివ్య - 6

సూర్యవర్షా ఉగ్నవశి యిని నవయాచల ప) ట్రైప్ల్యూ య కొరకు సంబంధ
ములజాగ) త్రయి ప్రతి యిని నియమించి నియమించుము.

113. (గుటుపెట్టి లేదా పుట్టి) ముఖియిని బోధించి గుటుపెట్టి కొలువుగు దు
మునీ కీర్తనలు గుప్తము పోడియును దాటి కొరకు వయ నీటి
 a, యిందుల్లిపు కెరుగుదు
 b, సాంకేతిక పోడియుగుదు
 c, సాంక్రాణిక తుస్తుదు

114. వైస్వదిలాచమధ్యావు) ముచ్చాలు ఉండి పోరునాలకు పొవ్వుచురట
గుర్తితిచర్చ వయ కులలై పోడియును దానికి కొరకు వయ
 a, మధ్యావు) సమయమున సూర్యకీర్తి రక్షా ములు తక్కువ
దురుపయ పు) యార్థాము చౌయియును
 b, మధ్యావు) సమయమున సూర్యకీర్తి రక్షా ములు ఉంచ
ముగిభుమిమిటి ఒకపటు వలన
 c, పొనాసింప జీవయహక్కి గాలిష్టుముగి సుంపుటువలన

115. భూర్జచాకల ఒట్టులు ఇస్తి) చౌయియుకు విమృత్యుక్క క్రితి అనిపనిచే
యిన్నిటి) పుట్టును వాటియుండెను ఒది వాటపుటువెయదులు
పెట్టునప్పుటు సుంచి విమృత్యుక్క చూళ్లులు యక్కిపైన ట్లుచెప్పు
చుండెను ఎందు చేంతనగార
 a, పొనాసింప యియులు సమృద్ధిటులు ఉసంపూర్ణార్థికలువక
వలన
 b, ఏరికరయి ఎక్కువ విమృత్యుక్కి శుట్టుప యోగించును
 c, ఇస్తి) లిప్పి భూర్జచాకల యింప మయండుటుచే

116. నాన్ని హితులు, ఏవడ్లి విచ్చుట) పైనగళియారముకులను
ఓందులు ఓంకెలు లో (ఎ) కూడా చూడ వచ్చును సప ఎందువలన
నగర

- a, గ్రియింప) కూడా విధానము వలన
- b, దైడియం పూర్త యెంతుటు వలన
- c, ఓంకెలు లైల్డ సుండుటు వలన

117. పట్టుబడివయలందు ఇంవనముల్లిస్తే నీ తోల డ్యూరాభూమికి
కెలుపుబడినసన్నిషిక్షేలనుసగమసింఘము
దానికి కొరకూ ముయ కడ్డులు

- a, ఉంఘ్యగ్రహమునకు ఉంఘుడిను
- b, కెపుప్పుంగిలు విచ్చుటక్కుని లిక్కింఘుమికి
ఓందుజీంయను
- c, ఇంవన ని రాఘవు ఓందుమునకు పెట్టుబడినవి.

118. కైసవిలాచెంటులు జీను తోలు కొంచెంపువయ వచు పైనట్లు కని
హించును. దీనికి కొరకూ ము

- a, తోలు చీయబడినటికుములని లిపువయ
- b, అంగించిన ఉంఘులనుంకించువయ
- c, ఉంఘ్యములని తోలు చెంది కుప్పువ్యక్తిచుట్టు

119. శైక్షియును ఉనుము ప్రెపరుపులఁఁ ఉపాను పెల్లరెగిసుమంపు
గుమురుపు) కునబడిన యరువాలు ఉనుము వినవచ్చెను
తోర్కాము

- a, వాణామర్కాపిస్తుంపులు తచ్చు తరంగ ములనాటుంక
చరువును)
- b, నుచుతరంగములు లిప్పువుదురాకము పైయాంచాము
చెంచుయను
- c, కొత్తప్పంగములు కుప్పు తచ్చంగములక్కు పెట్టు
ముగుత్తు లుంపు జీయము.

125. ఐద్దు జినకట్టు నిర్వాచమలా విశాలపైన రాజీవ్ కులండ్ పేశా దించేదను. దానికి కారణము.

- ఉత్తుము ఉష్ణవాహకముగా ఎక్కువ ఉష్ణమునుగా హిందును.
- నిర్వాచమును పట్టుపోచేయాలను.
- కట్టుపుము నకు బలము చేసి కూర్చును.

126. బంగసగా వైడిగ నున్న) సిక్కుంటు కొంకీ(టు) రిచ్చెక్కుకూడస్త్రీలు ముగా వ్యాచించునని చెప్పుముపు. తాని ణాడ్చు చెడుకుండగనేయండును. కారణాలైపునవ్యాచించునుకు వియగ

- కొంకీ(టు) రిచ్చెక్కువుధ్వించారు పోయాడును.
- పరిదులు మధ్య బంగమున ఖూళ్ళియవదులు బడుపును.
- టుండుల వైద్యుతాని నంట ఖూళ్ళి వదులు బడుపును.

127. మనము సామాన్యముగా గొడుగులలా సలసుడ్డుండ్డు పేశా దించుటు. గమనించుపు. వాటని వేసి కాలములుగా గుండు ఉపము దించేదను. దానికి కారణము.

- ఊని ద్వాగా ఉష్ణము వికిరించువు చేయించడును.
- ఎంట మురికి ఉఱును చ్ఛరించుపును.
- బయటి ఉష్ణమునుగ్గి హించుటు ములన లోక్కులభుత శ్రీంచును.

128. తొసి సుకస్యులలగా మంచులు నీటి క్రించుకుండగమనించు ముదానకి కారణము;

- 40°C వడ్డునున్న నీటి సాంక్రయ మంచుపునాంక్రయ క్రూరుచుట్టుగా సుంచుపును.
- నీటి సాంక్రయ ఇష్టుడు మంచు సాంక్రయ క్రూరువుక్కు గసంచుపును.
- నీరు మంచుగా వారిలనుపుడు సంకీర్ణంచుపును.

129. నీకి ఇంచాలుడు ఒన్న పిట్టునకు లోభితాలుగా దుఃఖానిరం, కలవు సుండి సరిగ్గా ఏ వహించుక వుయి గ్రీగ్ పటుచుండిను. దానికి కారణము

- కలవు పొళ్ళ పుండి కొక పిట్టుటు
- పొళ్ళ క్రింద సున్న ఇంచులుని ఉపము, సిఱాపు వాహు మునుప శ్రీంక్రి పశుచెపును.
- కలవు గొట్టుపటులుని సిరా కొయి పిట్టుటు.

130. పారశాలుగా ఇం చులను డాటువు చూపటిడిను. ఔరమాడ తెనబడ్డు సంఘుం ఉనుల నిరక్క (క్రుషువులు) పురంపరగా చ్ఛునట్టి క్రసుపడెను కొరణము.

- ధీంపిచుయి చుప్పు ప్రీగువుగా ముంచుకు యిరుగుటు.
- ప్రశ్నా సిర్పుంచు సూటువు
- ప్రీగువుగా డెంగిడు చులను డాటువు.

131. ప్రీగువుగా పొరవు చెప్పు స్థిరిలు భాక్తస్ఫుర్తుగు ములుపు (యిప్పి) నపుడు వత్సులుకారు మూర్ఖప్పుడును. ఈ బూలుపువర్తు లాకారు మూర్ఖుక్కించు ముప్పైచ్చునకు వశు శుచుండిను. అట్టు వరుగుటుకు కొరణము

- ములుపు యిసుగుటు వలన కణగిడు క్రఢుపు సుండి టప్పించు కొసుటు
- వత్సుల మూర్ఖుక్కించువు సుండి ఈ చుయలకు సెట్టు పైసుకు తక్కని ఏ మునిసి పుచుటుకు
- ఎంటు మూర్ఖుక్కించువు పైసులుగుసు తక్కని సమాన పుచుటుకు.

132. వర్షకాలవులూడిక రాజు ఉత్కృష్టాచారణగనుండినపు. ఏపరియము గచ్ఛేపటు పోయి చెబండిను. దానికి కారణము:

- గాయలుతీర్థికముగ తొపు యండిను
- గాయక కడలక తీండ్ర పూర్తిగ స్థంభించ పోషిను.
- నీరుశివితిగ మారు విధానము పెల్లగ జరిగిను.

133. వైస్వకాలవులూడిక రాజున కలాల్చి ట్రింకి వేష్టు సమాప్త మున నాక (ప్ర) మానుము జురిగిను. నొఱా సే సాలను చల్లని (ప్ర) దీశ్వములూడినుండు తీచు. సేసాపగులగ చూలా మండి గాయపడిరి. దానికి కారణము.

- సేసాగాజు పదార్థము వ్యుత్తిచంచుటు
- ఎండు పదార్థము పెళ్ళపగు నుండుటు
- వ్యుత్తిచిచుపుతలన కలగిడు వల్లిటి

134. చికటువు ఒండువు చున్నా భూస్తి బైనపురుటు చున్ని చిందువులుగ, మారుపను, చున్ని ఒండువులు ఎప్పుడును గుండు ముగనీ యంచును కారణము.

- భూరమ్మా క్రించ నక్కివలన కులగును
- వానియండుతీయాసేల బ్రింజపవులు లోనికిరిగుటు
- చిందువు ఉన్నరింధులు పైగలుట్టుటి.

చీరగ మయ్యె

సూచన - కి) ఊతులు దైన తుదా పోర్కూ మయలుగా ఉన్న
 కుఠాగమయలకు సంబంధించున వివరములైయి
 ఇద్దానవి. వాని సుండి ఏ) కుఠాగమయ నకు సంబంధిం
 చును సరి టైన జీవాయి గుర్తింపుము

135.

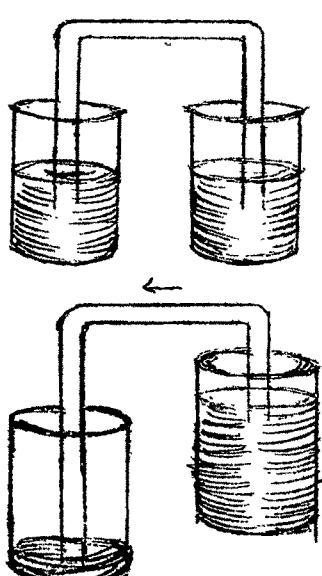
మంచు మయక్రమ రెండు పశీక్కు నాళ్ళకలణితో
 సక్కరిన బెను. ఒక నానిపై నీల్లు లు మని పూర్వాయ,
 యయండెను. రెండుఁఁ నిపై దీంచి చీయగ మని పూర్వాయ
 గల పశీక్కు నాళ్ళక యయందల మంచుమయక్రమ
 భ్విరగ కొనిను. డసిని బెల్లు లెలుయనది
 నీల్లు లు పూర్వాయ.

- a, మంచుపు) వీళువన స్థానమయ తహించును.
- b, టిట్టికమయగ ట్రెష్టుమయగు) వీంచును.
- c, దీ) వీళువించుప విథూనమయను తహించుప విపరిచును.

136.

భ్విలుంపు) గాజులొట్టుమయ మైదట చుట్టు) మయమా
 చుచ్చాచిన పథ్ఫుమయగ యయంచున నీరుపు) వహించలేదు
 రెండుప పటుమయలూ సుమ్మిల్లు ట్రెష్టుగ నీరుపు) వ
 హించిను. ఇది సూచంచునది.

- a) నీరు ఎంట్టుమట్టుమయ సుండి కి) ఊతు మట్టుమయలై
 ప్రుచు) వహించును
- b) రెండుప పాటులణి మట్టుమయలు సమానమయ
 గ సుమ్మిలునానీరు(పు) వహించును.
- c, వంపు కిర్చుమయలపాకును) సమానమయగ తీసి
 చు నీరు(పు) వహించులు.



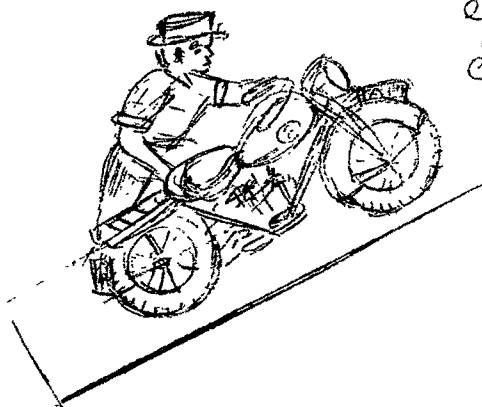
137.

మంచుకుడినమయలండు ఇంటర్ రుచాటు
(Skating) ఇదైదరు. ఉత్సుకోరగ లిర్పుచౌమార్గము
పెంటునీకనపుటుకుండ పొంపు ను దాని వలన తిలయ
నది.

- చోరుచుండగ క్రిభు వించి దుపంచు వీంటునీ
ధు నీళు వించబను.
- వాటావరుణం ప్లూగ్ క్రిభు జించు పంచును
పురల ధునీళు వింప చేయబను.
- చూచుటుకు పుటుచీనంటతు చున్ని మార్గము
లిర్పుచును

138.

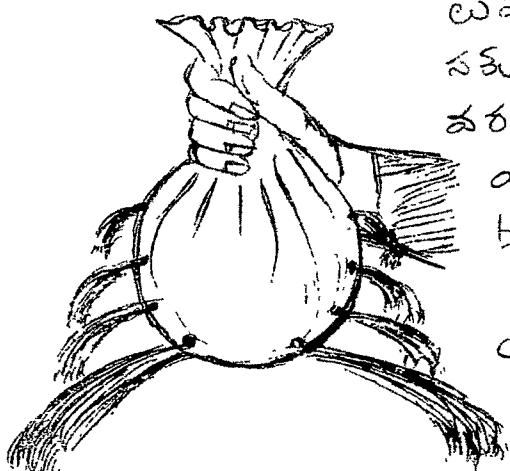
టెక్ నీళు ఇస్తున ఎత్తుక్కు దిశ మునకు ప్రొటాటరున్నికిల
యిస్ కొని పొవలెను లింగువాలగ సున్ని బల్లపైనుంజి
యాగుకొని పొవుకులు సులభ మని తెలుసును. జీవివలన
తెలుయిరచి.



- దిటు వాలు మార్గమున పొవునప్పుడు ఎక్కువ
పని చేయబలసి వచ్చును.
- దిటు వాలు మార్గమున పొవులు కు వలయలు
క్రితి ఇంక్రూవగ నుండును.
- నిఱవుగ, బైక్కి ఇట్లుటుగా అక్కువ పని చేయవ
లసి యయండును

139.

టెక్ పైష్టు కౌగితపు సంఘాసిరు నింప ఒకినది. ఈ
సంచిని జూగి త్తగ పైకిత్తు ఇత్తుక్కుల సంలగుచుల్లు
లుపటువయలగచుపిన విధిముగ చేయబడినుతిటుగు
సకుచుగ్గరనున్ని చుల్లుపంచి నీరు ఎకల్పువ దూరము
వరకు విడిచుమ్మి బెడును. జీవివలన తెలుయినది.



- పైష్టు భూగ ములాప తిమిల పైన్నిన స్వలమండి నోటి
వల్లిచి కిషెగుప యయండును.
- ఎంటునుబుల్లు కుల్లుడికి పుగును, ఎక్కువ వల్లుడి
కుషెగుప యయండును.

140. గాలు డెరాగింపబడిన చెఱానిసంఘకీ సాయమ వ్యా
య్యిం ఇంగ్లెనీ రుద్ది ఈడె (ప్రక్రొగ సంచినచెఱాను
ఫెలక ఉచటునీయం క్రుసు, దాని వలన తెలుయ
నరి.

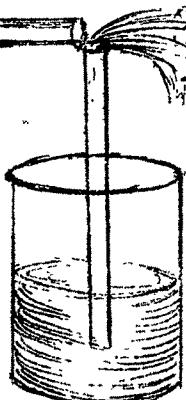
- a) తెలుానీ పై విర్వించిన స్తోవర విశ్వాణి జిండకం
ట్రాఫిక్ కోన బైయియను
- b) గాల చెఱానునప్పిక ప్రక్రొకుపోతు వియియను
- c) పైకి నెట్లు గాల ప్రిటున స్తోవమ్మా కట్టించి
నిసమరాన ఏరి చుపను

141. ఒక పొందరు క్రైష్టియన్ (Christian) విధానాలీని (lawgiver)
విధ్యాంగ్రోవ్ వయ కొనిచు తొలి వాటు మరాని ఇక్కణ్ణ
నిందయుచు కొనిను. ఉదయయ కొనిను కం
టాన్ దాయపకవయగా నపంచిను. దాని వలన తెలు
యున్నది

- a) ఎంసు లీసు టెచ్చుపులు వ్యాపారాలు వుట్టి
ప్రా) వయ వక్కప్రిప స్తోవ వయ ఇక్కిమించును.
- b) ఉదాయ వయ, విధ్యాంగ్రోవ్ వయ ఇక్కిమించు
స్తోవ వయలు మరాన్ను యుండును.
- c) ఉదాయ వయ కుంపన్పులు విశ్వివస్తోవము
ఇక్కిమించును

142.

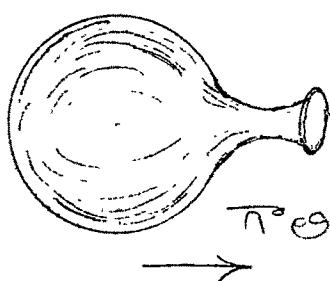
చల్లుల పొనీయముల తోగిడు కెండెపుల్లుల లగ్గానొక
దానిని ఒఱపుగ సేత్తుంచి తెండువ దానిని పైపుదట
చూనిపైన కుడ్దుముగ నుండయిదైను కుడ్దుముగ నుండయ
కైన పుల్లుసుండానాల కొన్నగ వీరుపైకి విధజీమ్ముబ
చుటుండిను. దీని వలన యెంయును.



- పైపుదట పుల్లులగొక్కెండెపుల్లును వలన వీరుపైకి తించజీమ్ముబడిను.
- వాయావరణ వాయాలపై రనము, పైపుదటపుల్లు
గౌని వీఁఁడన పైకి వీఁఁఁపును
- కుడ్దుముగ నుండి పుల్లులగి వీఁఁఁగాల పైపుదట
పుల్లులగొని వీఁఁ ని పై ల్పుకొనును.

143.

ఒక రబ్బురు చెఱుమణిగాల నిండి దాని మూలయని
ఏక్కాగ వీఁఁఁలుతో పుట్టుకొని దాని గాలని ఒక క్లైప్లు
నుండి వదులగ చెఱుసి కెండెపుత్తెపునకుపెట్టు, బడిను
ఎలాగిన గాలవత్తించితు, చెఱువువుదుడుకుపెట్టుబడిను



- గాల డ్యూకలన చెరుగి కుఱ్చికారి. చుర్చువలన
చెఱువును కెండెపుత్తెపునకుపెట్టుబడిను.
- సంగీరుప సుగానుమ శసుసించి జెఱువుప ముండుకు
పొందిను.

144.

విధూచ్చులయిక వహినాగ లుసకట్టును నీళ్ళంచి. గొంతు
స్ట్రుసం స్పిలు శుంచించ మందముగ నిళ్ళంస భతెనిపాంకి
సలవరత్తియునిండిను. గొంతుపునాచులు మందముగ నుండు
మాచున

- సార్ట్రాన్సు నిళ్ళులయ క్రీఫ్చుముచీనును
- అంచుయించు యందులు లక్కుపుష్టించనమునుటక్కు
కొనును
- వాయావరణము నందులు బయటం గాలపీకనము
సుట్టుప్పుకొనును.

145.

ప్రస్తుతమయిన చూపిన విధమున కొరింతమును క్రింద
పిటటికి ఉగ్గరసంచి గాఅట్టినగు, ప్రయదులు కుడఱక వీళి
కారింటయి యాయసుతో ఉత్తర యెస్ట్రిబ్లూ కసంశైనపటిణి
సెట్టుభిలయినది

a, (క్ర)ండ సున్నిగా లావుత్తుది (క్రూభూవము తారింటమ్ము)

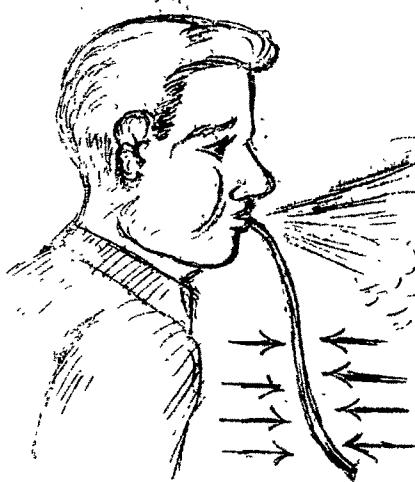
b, ఎముండుసు

c, కారింటయి బైగ్గు గాఅప్పించును క్లీఇస్టర్సాల

d, ఉత్తరించుసు.

e, వాటంవర్జు గాఅప్పించును తారింటయిను పైకి

సెట్టుసు.



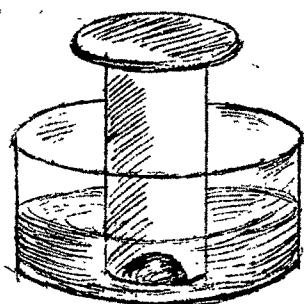
146.

ప్రస్తుతమయిన చూపస్తి ద్వారాను, గాఅట్టించుకొని పూనిన
చింటును ఒక ప్రశ్నలుగుసు చెంది రు ను ఒక పెత్తుయిచ్చియు
నది

a, చింటునుటుక్కస్తి డీఅక యసి

b, గాఅవలన చింటు కుటుంబును సెట్టుపైయిచును

c, సెంతు ప్రత్యి చింటును ప్ర)ండకి సెట్టుపైయియను.



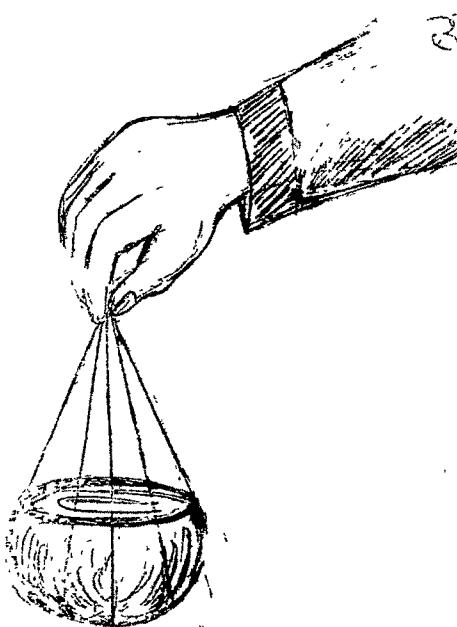
147.

చూపచ్చిన (సంఠ) ప్రస్తుతమయినాపు బడిను వోగులు
ఏప్పగి ప్రయాట వు స్తు బెగ్గించి (ఔప్పగిన రు వలకి పో
కొడి. జీడి పుఱున క్రెపయ్యెంయనది

a, వాటంవర్జు పుండుల వుత్తుది, వీరు వలకి పొ
క్రండ నిణాధించును

b, సెంతులని బిందుకైంచుకొనుటిను పుండు పుఱువుగా
బయటకి సెట్టుపైపెస్కి వీటుని వలకి పొక్కండు
నిర్ణాధించును

c, సెంతులని బిందుకైందుకిము పైప్పులాగింపుకి
సెంతుని వలకి తొక్కండు నిణాధించును.



148. విష్ణు రఘుగాని ప్రయారచేకపడు తోటప్రయాంకునీ
తోటచే బులుగు పోంపెన్నునీ మంచు జైనపు జానపండి
సిరాగుస్తుట్టుప్రథమును సుధిపెనుప అందువలనయెల
యెనది.
- a) ఎపురసుఖుయైప్రా దీక్షాస్త్రాయ్తుక దురక వలనసిరా
భయకుకుప్రపుక హాంచెను
- b) ఎయ్యప్రస్తుతమంగొనుప్రా లక్ష్మివ శై దునవు
వలన నిట్టు ఉరిగిను.
- c) ఎయ్యప్రస్తుతినియుగుగాయమెక్కె సాంధ్యియ
అక్షర్మివగ సుండెను.