

திறனாய்வுப் புத்தகம்

ஆய்வாளர்கள் பெயர் 1.

2.

கிராமத்தின் பெயர்



பொருளடக்கம்

1. மாதிரி 1

- தமிழ் வாசிப்புத் திறனாய்வு
- கணிதத் திறனாய்வு
- போனஸ் திறனாய்வு

3. மாதிரி 3

- தமிழ் வாசிப்புத் திறனாய்வு
- கணிதத் திறனாய்வு
- போனஸ் திறனாய்வு

2. மாதிரி 2

- தமிழ் வாசிப்புத் திறனாய்வு
- கணிதத் திறனாய்வு
- போனஸ் திறனாய்வு

4. மாதிரி 4

- தமிழ் வாசிப்புத் திறனாய்வு
- கணிதத் திறனாய்வு
- போனஸ் திறனாய்வு

இப்புத்தகத்தில் தமிழ் வாசிப்பு, கணிதம் மற்றும் போனஸ் திறனாய்வுத் தாள்களில் 4 மாதிரிகள் உள்ளன. ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் வெவ்வேறான மாதிரிகளைப் பயன்படுத்தவும். கிராமத்தில் ஆய்வை முடித்த பின்பு இப்புத்தகத்தில் உள்ள அனைத்து மாதிரிகளையும் அக்கிராமத்திலேயே விநியோகம் செய்து விடவும்.

வாசித்தல் திறனாய்வு (மாதிரி -1)

கதை

கோடை விடுமுறை துவங்கியது, வேலன் விடுமுறைக்கு பாட்டியின் ஊருக்குச் செல்ல மிகவும் விரும்பினான். அங்கு அவனுக்கு நிறைய நண்பர்கள் இருந்தனர். அவர்களையும் பார்க்க விரும்பினான். மறுநாள் ஊருக்குச் சென்றான். அங்கு நண்பர்கள் அனைவரும் கடற்கரையில் மணல் வீடு கட்டியும், பட்டம் விட்டும் விளையாடினர். கடலுக்கு அருகே இருந்த பூங்காவில் சறுக்கு மரத்திலும் ஊஞ்சலிலும் விளையாடினர். கடற்கரையில் மக்கள் கூட்டமாக இருந்தனர். அதைக் கண்டு ரசித்தனர். வேலன் பாட்டியின் ஊரையும், அங்கு இருந்த நண்பர்களையும் மிகவும் விரும்பினான். கோடை விடுமுறையைப் பாட்டியின் ஊரில் இனிமையாகக் கழித்தான்.

பத்தி

மணி பட்டம் பறக்க விட்டான்.
 அப்போது காற்று வேகமாக வீசியது.
 பட்டம் உயரமாகப் பறந்தது.
 அவன் மகிழ்ச்சியில் துள்ளிக் குதித்தான்.

பத்தி

ரகு ஒரு குளத்திற்குச் சென்றான்.
 குளத்தில் அல்லி மலர்ந்து இருந்தது.
 அதில் அள்ளப் பறவை நீந்தியது.
 அவற்றைக் கண்டு மகிழ்ந்தான்.

எழுத்து

க் உ ம
இ ப
ல ச ஐ
டு கு

மேலே உள்ள ஏதேனும் 5 எழுத்துகளைக் கேட்க வேண்டும். அதில் 4 எழுத்துகளைச் சரியாகச் சொல்ல வேண்டும்.

வார்த்தை

காது பால்
வீடு
சாவி இலை
புலி மாடு
கடை
படி ஆசை

மேலே உள்ள ஏதேனும் 5 வார்த்தைகளைக் கேட்க வேண்டும். அதில் 4 வார்த்தைகளைச் சரியாகச் சொல்ல வேண்டும்.

கணிதத் திறனாய்வு (மாதிரி -1)

எண்கள் அறிதல் 1-9	எண்கள் அறிதல் 10-99	கழித்தல்	வகுத்தல்	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">4</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;">96</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;">15</div> </div>	$\begin{array}{r} 82 \\ - 64 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 51 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$	$8 \overline{) 994}$
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">7</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">3</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;">24</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;">61</div> </div>	$\begin{array}{r} 37 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 66 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$	$6 \overline{) 758}$
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">6</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">9</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;">74</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;">46</div> </div>	$\begin{array}{r} 73 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 42 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$	$7 \overline{) 863}$
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">5</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">2</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;">39</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;">89</div> </div>	$\begin{array}{r} 98 \\ - 79 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 75 \\ - 58 \\ \hline \end{array}$	$4 \overline{) 551}$

ஏதேனும் 5 எண்களைக் கேட்கவும். அதில் 4 எண்களைச் சரியாகச் சொல்ல வேண்டும்.

ஏதேனும் 5 எண்களைக் கேட்கவும். அதில் 4 எண்களைச் சரியாகச் சொல்ல வேண்டும்.

ஏதேனும் 2 கணக்கை கேட்கவும். இரண்டையும் சரியாகச் செய்ய வேண்டும்.

ஏதேனும் 1 கணக்கை கேட்கவும். அதைச் சரியாகச் செய்ய வேண்டும்.

வாசித்தல் திறனாய்வு (மாதிரி -2)

கதை

கல்லூர் என்ற நாட்டை அரசர் குமரன் ஆண்டு வந்தார். அவர் வழக்கமாக விலங்குகளை வேட்டையாட மிகவும் விரும்புவார். அவரது குதிரை விரைவாக ஓடும் திறன் உடையது. ஒருநாள் காட்டிற்கு வேட்டையாடச் சென்றார். அப்போது வழக்கமாகச் செல்லும் வழியில் இருந்து மாறிச் சென்றுவிட்டார். அங்கே சிங்கம் ஒன்று வந்தது. அரசர் அதை வேட்டையாட நினைத்தார். ஆனால், அந்த சிங்கம், குதிரையின் நண்பன். எனவே, அவர் சரியான வழியில் செல்ல உதவியது. அரசர் தன் செயலுக்காக வருந்தினார். அன்றிலிருந்து, அவர் விலங்குகளை வேட்டையாடச் செல்வது இல்லை.

பத்தி

ரவி பள்ளிக்குச் சென்றான்.
மாலையில் திடீரென மழை பெய்தது.
அவனுக்கு மழையில் விளையாடப் பிடிக்கும்.
நனைந்து கொண்டே வீட்டிற்குச் சென்றான்.

பத்தி

செடியில் பூக்கள் பூத்தன.
அவை பார்க்க அழகாக இருந்தன.
தேன் ஒன்று அதில் தேன் எடுத்தது.
பின்பு பறந்து சென்றது.

எழுத்து

ம் ஓ ஊ
ஒ ச
து டு ர
ட ன

மேலே உள்ள ஏதேனும் 5 எழுத்துகளைக் கேட்க வேண்டும். அதில் 4 எழுத்துகளைச் சரியாகச் சொல்ல வேண்டும்.

வார்த்தை

பல் காய்
ஏணி
ஊசி எலி
மான் நரி
இடி
ஆறு தேள்

மேலே உள்ள ஏதேனும் 5 வார்த்தைகளைக் கேட்க வேண்டும். அதில் 4 வார்த்தைகளைச் சரியாகச் சொல்ல வேண்டும்.

கணிதத் திறனாய்வு (மாதிரி -2)

எண்கள் அறிதல் 1-9	எண்கள் அறிதல் 10-99	கழித்தல்	வகுத்தல்	
5 7	94 11	$\begin{array}{r} 71 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 57 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$	$7 \overline{) 872}$
8 4	26 87	$\begin{array}{r} 92 \\ - 68 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 36 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$	$6 \overline{) 741}$
2 9	76 35	$\begin{array}{r} 85 \\ - 56 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 41 \\ - 27 \\ \hline \end{array}$	$4 \overline{) 577}$
3 1	48 63	$\begin{array}{r} 62 \\ - 37 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 88 \\ - 69 \\ \hline \end{array}$	$8 \overline{) 997}$
54 29				

ஏதேனும் 5 எண்களைக் கேட்கவும். அதில் 4 எண்களைச் சரியாகச் சொல்ல வேண்டும்.

ஏதேனும் 5 எண்களைக் கேட்கவும். அதில் 4 எண்களைச் சரியாகச் சொல்ல வேண்டும்.

ஏதேனும் 2 கணக்கை கேட்கவும். இரண்டையும் சரியாகச் செய்ய வேண்டும்.

ஏதேனும் 1 கணக்கை கேட்கவும். அதைச் சரியாகச் செய்ய வேண்டும்.

கதை

ராணி ஐந்தாம் வகுப்பு படிக்கும் மாணவி. அவளுக்கு நீச்சல் அடிக்கப் பிடிக்கும். ராணியின் அப்பா தினமும் காலை எழுந்தவுடன், அவளைக் குளத்திற்கு அழைத்துச் செல்வார். அங்கு, அவளுக்கு நீந்தப் பயிற்சி கொடுப்பார். ராணி நன்றாக நீந்தப் பழகிக் கொண்டாள். ஒரு நாள் பள்ளியில் நீச்சல் போட்டி அறிவிக்கப்பட்டது. அதில், ராணியும் கலந்துக் கொண்டாள். போட்டியில், ராணி முதல் பரிசு பெற்றாள். அதனால் மிகவும் மகிழ்ச்சி கொண்டாள். அவளை ஆசிரியர்கள் அனைவரும் மிகவும் பாராட்டினர். அதைக் கண்ட அவள் அப்பா மிகவும் மகிழ்ச்சி அடைந்தார்.

பத்தி

சந்திரா பள்ளிக்குச் சென்றாள்.
ஆசிரியர் மழைநீர் சேகரிப்பு பற்றி விளக்கினார்.
மாலையில் வீட்டிற்குச் சென்றாள்.
அதைப் பற்றி அம்மாவிடம் கூறினாள்.

பத்தி

குமார் குதிரை ஒன்று வளர்த்தான்.
அது கருப்பு நிறத்தில் இருந்தது.
அது வேகமாக ஓடும்.
அவனிடம் அன்பாக இருக்கும்.

எழுத்து

த் ஆ எ
இ கு
த ல து
ட ய

மேலே உள்ள ஏதேனும் 5 எழுத்துகளைக் கேட்க வேண்டும். அதில் 4 எழுத்துகளைச் சரியாகச் சொல்ல வேண்டும்.

வார்த்தை

கால் நெய்
பாய்
கிளி வில்
மண் ஆடு
மீன்
அலை வடை

மேலே உள்ள ஏதேனும் 5 வார்த்தைகளைக் கேட்க வேண்டும். அதில் 4 வார்த்தைகளைச் சரியாகச் சொல்ல வேண்டும்.

கணிதத் திறனாய்வு (மாதிரி -3)

எண்கள் அறிதல் 1-9	எண்கள் அறிதல் 10-99	கழித்தல்	வகுத்தல்	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">7</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;">13</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;">98</div> </div>	$\begin{array}{r} 53 \\ - 17 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 97 \\ - 69 \\ \hline \end{array}$	$8 \overline{) 987}$
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">4</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;">65</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;">42</div> </div>	$\begin{array}{r} 71 \\ - 57 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 46 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$	$6 \overline{) 796}$
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">8</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">2</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;">37</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;">74</div> </div>	$\begin{array}{r} 58 \\ - 29 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 95 \\ - 76 \\ \hline \end{array}$	$7 \overline{) 897}$
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">5</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">9</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;">81</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 60px; text-align: center;">26</div> </div>	$\begin{array}{r} 33 \\ - 16 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 83 \\ - 54 \\ \hline \end{array}$	$4 \overline{) 547}$

ஏதேனும் 5 எண்களைக் கேட்கவும். அதில் 4 எண்களைச் சரியாகச் சொல்ல வேண்டும்.

ஏதேனும் 5 எண்களைக் கேட்கவும். அதில் 4 எண்களைச் சரியாகச் சொல்ல வேண்டும்.

ஏதேனும் 2 கணக்கை கேட்கவும். இரண்டையும் சரியாகச் செய்ய வேண்டும்.

ஏதேனும் 1 கணக்கை கேட்கவும். அதைச் சரியாகச் செய்ய வேண்டும்.

கதை

மணி மிகவும் ஏழ்மை நிலையில் வாழும் சிறுவன். அவன் தனது நண்பர்களுடன் சேர்ந்து மகிழ்ச்சியாக பள்ளிக் குச்செல்வான். அவன் வகுப்பில் முதல் மாணவன். திடீரென குடும்பச் சூழல் காரணமாக பள்ளிக் குச்செல்ல முடியவில்லை. அவனது நண்பர்கள், பள்ளிக்குச் செல்வதைப் பார்த்து, அவன் பள்ளிக்குச் செல்ல முடியாததை எண்ணி மனம் வருந்தினான். அவர்களுடன் கபாடி, கண்ணாமூச்சி, கயிறு தாண்டுதல், விளையாடியதை எண்ணி ஏங்கினான். அவனது ஆசிரியர், அவன் மீண்டும் பள்ளிக்கு வர, அவனது பெற்றோரிடம் பேசினார். அவர்களும் சம்மதித்தனர். மணி மீண்டும் மகிழ்ச்சியாக பள்ளிக்குச் சென்றான்.

பத்தி

மீனா தோட்டத்தில் விளையாடினாள்.
மரத்தில் ஒரு குயிலைக் கண்டாள்.
அது கூக்க எனக் கூவியது.
அதைக் கேட்க இனிமையாக இருந்தது.

பத்தி

ஊரில் பெரிய ஆலமரம் இருந்தது.
அதில் தேவி ஊஞ்சல் ஆடினாள்.
அப்போது சாரல் மழை பெய்தது.
தேவி ஆடிப்பாடி மகிழ்ந்தாள்.

எழுத்து

ல் ஓ ஐ
ஈ ல
ய ரு ப
ம ன

மேலே உள்ள ஏதேனும் 5 எழுத்துகளைக் கேட்க வேண்டும். அதில் 4 எழுத்துகளைச் சரியாகச் சொல்ல வேண்டும்.

வார்த்தை

கண் தேள்
குடை
மணி நாய்
ஆமை பசு
புகை
வாள் எண்

மேலே உள்ள ஏதேனும் 5 வார்த்தைகளைக் கேட்க வேண்டும். அதில் 4 வார்த்தைகளைச் சரியாகச் சொல்ல வேண்டும்.

கணிதத் திறனாய்வு (மாதிரி -4)

எண்கள் அறிதல் 1-9	எண்கள் அறிதல் 10-99	கழித்தல்	வகுத்தல்	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">7</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">31</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">95</div> </div>	$\begin{array}{r} 91 \\ - 72 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 67 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$	$6 \overline{) 763}$
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">5</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">3</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">78</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">49</div> </div>	$\begin{array}{r} 74 \\ - 59 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 34 \\ - 18 \\ \hline \end{array}$	$4 \overline{) 589}$
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">9</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">8</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">36</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">62</div> </div>	$\begin{array}{r} 48 \\ - 19 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 85 \\ - 67 \\ \hline \end{array}$	$7 \overline{) 894}$
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">1</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">24</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 40px; text-align: center;">84</div> </div>	$\begin{array}{r} 76 \\ - 58 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 64 \\ - 28 \\ \hline \end{array}$	$8 \overline{) 986}$

ஏதேனும் 5 எண்களைக் கேட்கவும். அதில் 4 எண்களைச் சரியாகச் சொல்ல வேண்டும்.

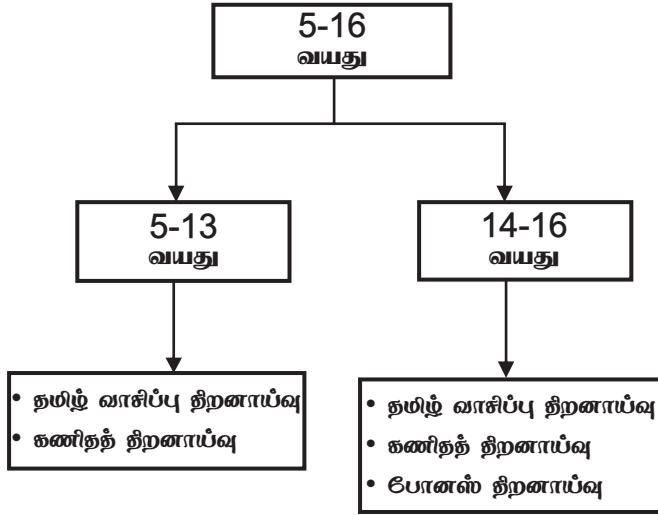
ஏதேனும் 5 எண்களைக் கேட்கவும். அதில் 4 எண்களைச் சரியாகச் சொல்ல வேண்டும்.

ஏதேனும் 2 கணக்கை கேட்கவும். இரண்டையும் சரியாகச் செய்ய வேண்டும்.

ஏதேனும் 1 கணக்கை கேட்கவும். அதைச் சரியாகச் செய்ய வேண்டும்.

திறனாய்வு செயல்முறை வரைபடம்

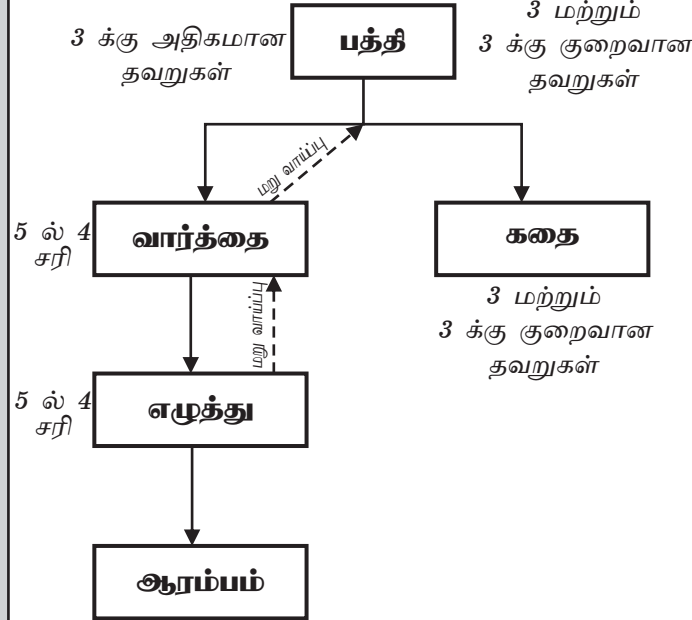
திறனாய்வு செய்ய வேண்டிய குழந்தைகள்



குறிப்பு:

- குழந்தைகளை வீட்டில் வைத்து மட்டுமே திறனாய்வு செய்ய வேண்டும்.
- குழந்தையிடம் பயன்படுத்திய திறனாய்வுத்தாளின் மாதிரி எண்ணை குறிப்பிட வேண்டும்.
- வாசித்தல் மற்றும் கணிதத் திறனாய்விற்கு உயர்ந்தபட்ச நிலையை மட்டும் குறிப்பிட வேண்டும்.
- குழந்தையிடம் கேட்கப்படும் கணிதக் கேள்விகள் மற்றும் போனஸ் திறனாய்வு கேள்விகளை செய்வதற்கு குடும்ப ஆய்வுத்தாளின் பின்புறத்தை பயன்படுத்தவும்.

தமிழ் வாசிப்புத் திறனாய்வு

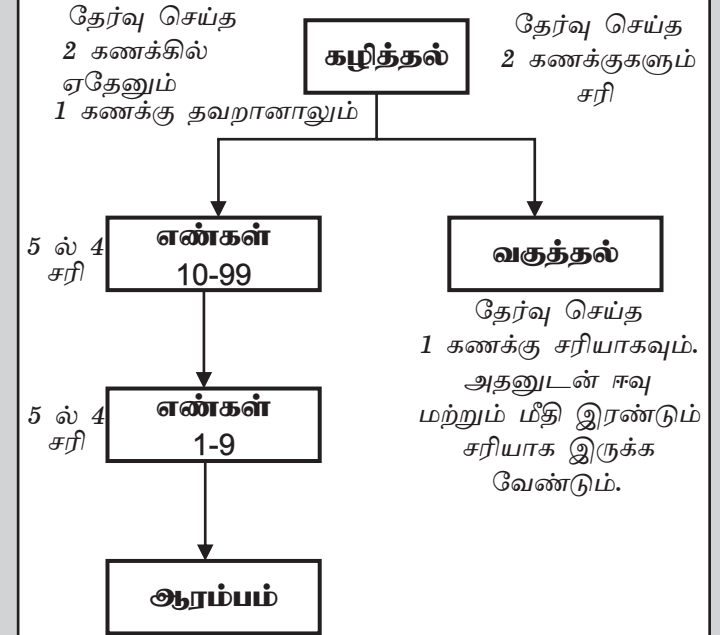


குறிப்பு:

மறுவாய்ப்பு * - பத்தியை தவறாக வாசித்த குழந்தைகள் வார்த்தை நிலையில் 5 ல் 4 வார்த்தைகளைச் சரியாக வாசித்தால், அதே பத்தியை வாசிக்க மீண்டும் ஒருமுறை மறுவாய்ப்பு தர வேண்டும்.

மறுவாய்ப்பு * - வார்த்தையை தவறாக வாசித்த குழந்தைகள் எழுத்து நிலையில் 5 ல் 4 எழுத்துகளைச் சரியாக வாசித்தால், வார்த்தைகளை வாசிக்க மீண்டும் ஒருமுறை மறுவாய்ப்பு தர வேண்டும்.

கணிதத் திறனாய்வு



Annual Status of Education Report

असर **2018** **RURAL**
ASER

Facilitated by PRATHAM