



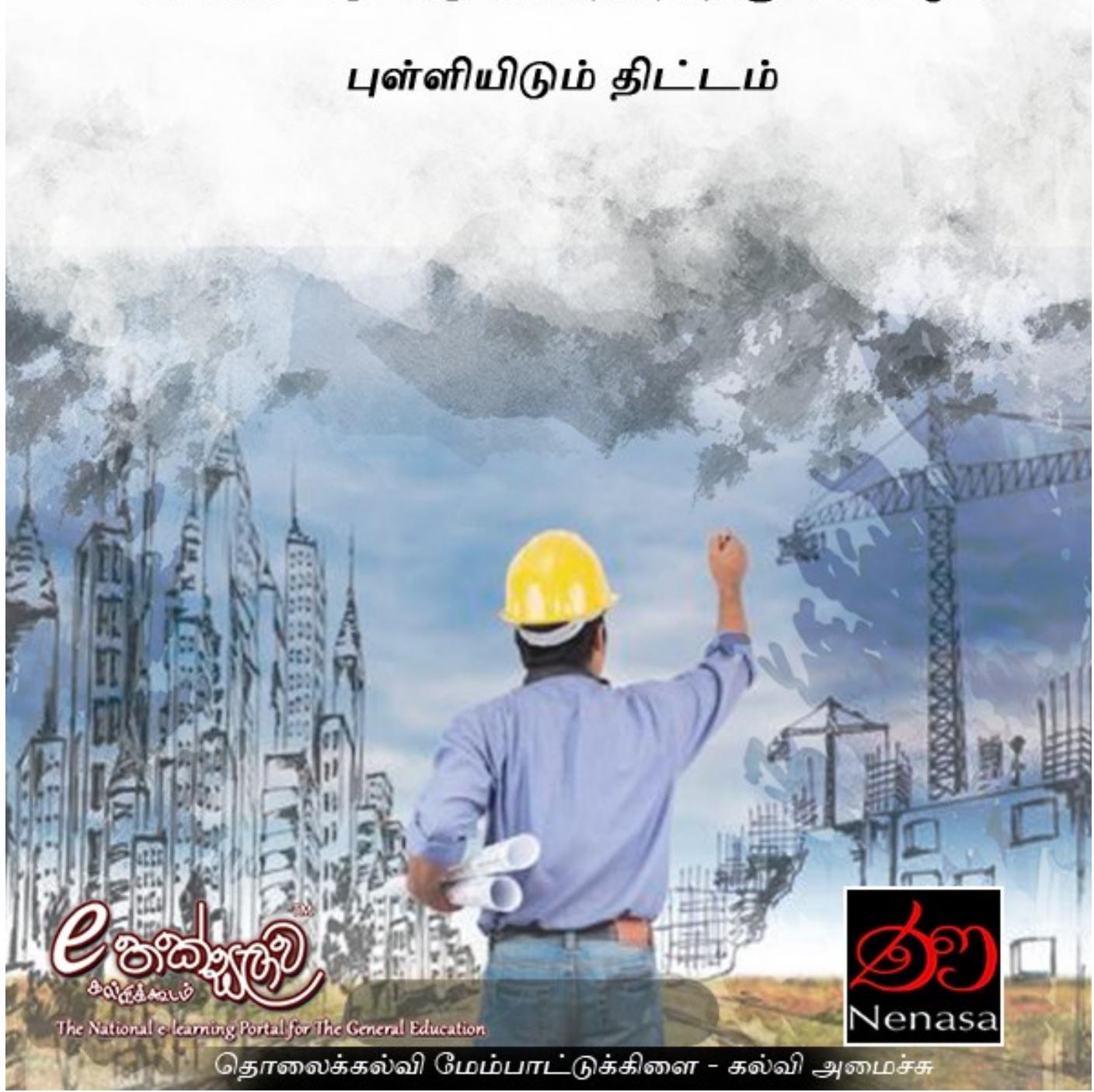
අධිකාරී අමාත්‍යාංශය
කල්ඩු අමාස්සු
MINISTRY OF EDUCATION

ක.පො.ත සාතුරාණ තුරු 2022 (2023)

ඉතුවික් කරුත්තරාංශ බිනාත්තාව්

වෘත්තායාම්පුම නිර්මාණාත් තෙශම්පාලියාලුම

ප්‍රේරියිගුම තිෂ්ටම



e-නෙශ්චාරී
එල්ඩ්රික්ස්

The National e-learning Portal for The General Education

නෙනාසා
Nenasa

තොලෙක්කල්ඩු මෝස්පාට්ටුක්කිලෑ - කල්ඩු අමාස්සු

മുമ്പ് പതിപ്പുരിമയുടെയതു | All Rights Reserved

தொலைக்கல்வி மேம்பாட்டுக் கிளை

க.பொ.த சாதாரண துறப் பரிட்சை - உதவிக் கருத்துரங்கு 2022 (2023)

புள்ளி வழங்கும் திட்டம்

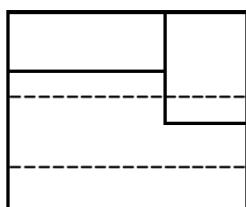
வடிவமைப்பும் நிருமாணத் தொழிலுடையலும்- I

01.	1	11.	1	21.	1	31.	4
02.	2	12.	2	22.	3	32.	4
03.	4	13.	3	23.	1	33.	4
04.	4	14.	2	24.	4	34.	2
05.	3	15.	3	25.	3	35.	2
06.	4	16.	4	26.	2	36.	3
07.	2	17.	1	27.	4	37.	4
08.	1	18.	1	28.	3	38.	3
09.	3	19.	2	29.	2	39.	2
10.	1	20.	3	30.	3	40.	1

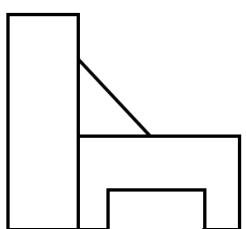
(40X1 = 40 പുണ്ണികൾ)

வடிவமைப்பும் நிருமாணத் தொழிலைப்பவியலும் - II

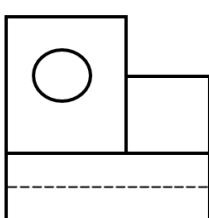
1.



Plan



Front



Side

2.

- a) திண்மப்பொருட்களின் இயல்புகளை மாற்றுதல்
வேறு பொருட்களை தயாரித்தல்
பல்வேறு பொருட்களை ஒன்றாக கலத்தல்
 - b) பொருட்களில் காணப்படும் அடிப்படை இயல்புகளை தேவைக்கேற்றவாறு
மாற்றிக்கொள்வதற்கும், அதற்கு வேறு மூலப்பொருட்களை சேர்த்து கலப்புலோகங்களை
தாரிப்பதற்கும் இவ் அறிவு தேவை
 - c)
 - i. திறந்தவெளி நிர்மாணிப்பு
அடுப்பு தொடர்பான நிர்மாணிப்பு
 - ii. தன்வெப்பம்
வெப்பக்கடத்துதிறன்
வெப்பகொள்ளலை
3. a) $(w_1-w_2)/w_2 \times 100$
 w_1 – மரத்தின் ஈரநிறை
 w_2 - மரத்தின் உலர்நிறை
- b) கிளைகள் அற்றது
இலை ஒடுக்கமாக காணப்படும்
ஒருவித்திலையைக் கொண்டது
 - c)
 - i. ஓட்டுப்பலகை, அடரிடப்பட்டபலகை, குற்றிஅட்டை, சிம்புஅட்டை
 - ii. வன்மரம், மென்மரம்
4. a) வினைத்திறன்
செம்மையான தொழிற்பாடு
சிறப்பான முடிப்பு
கையாள்தல் இலகு
- b) நியம அளவுகளில் அமைந்திராமை
ஒப்பமாக்க முடியாமை
கரடுமுரடான தன்மை
இலகுவில் பெற்றுக்கொள்ள முடியாமை
 - c) சுய பாதுகாப்பு
உபகரணத்தின் பாதுகாப்பு
தொழிற்பாட்டின் பாதுகாப்பு
சரியான முடிப்பை பெற்றுக்கொள்ளல்
கருவியின் நீடித்த பயன்பாடு
5. a) கன்னார், சீமெந்து
- b)
 - i. தகைப்பை தாங்கும், நெருப்பு, வெப்பம், மின்சாரத்திற்கு தாக்குப்பிடிக்கும்
 - ii. கூரைத்தகடு, பாவுகைதகடு, ஒடு
 - c) பல வருடங்களின் பின்னர் இதிலிருந்து வெளியேறும் தூள் சுவாசத்திற்கு தீமை பயப்பதாக
உள்ளதால் அதனை பயன்படுத்துவதில் மக்கள் விருப்பம் காட்டுவதில்லை
6. a) $\text{cao} + \text{H}_2\text{o} \quad \text{Ca}(\text{oH})_2 + \quad \text{வெப்பம்}$
- b) சுவர்களை காரையிடுதல்,
சுவரிற்கு வெள்ளை பூசுதல்
ஒட்டுக் கூரைகளின் முகடு கட்டுதல்
 - c) இறுக்கமடையும் இயல்பு
அதிக நெருக்கல் சக்திசுருக்கமடையாத இயல்பு

7. பொருத்தமான விடைக்கு பூள்ளி வழங்கவும்
8. a) A : படிகுறைப்பு குளாய்
B : முழங்கை வளைவு
C : பந்து வால்பு / நிறுத்து வால்பு
D : T குளாய்
E : நீர் திருகுபிடி
F : வளைவு
- b) புரியிடை நாடா
கரை திரவ சீமெந்து
- c) பொருத்தமான விடைக்கு பூள்ளி வழங்கவும்.