

සබරගමුව පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව
சபரகமுவ மாகாண கல்வித் திணைக்களம்
Subaragamuwa Provincial Department of Education

පළමු වන වාර පරීක්ෂණය - 2018
முதலாம் தவணைப் பரீட்சை - 2018
first Team Test - 2018

6 ශ්‍රේණිය
தரம் - 06
Grade - 06

ගණිතය
கணிதம்
Mathematics

පැය දෙකයි
இரண்டு மணித்தியாலம்
Two hours

සුද්දෙණ :

வகுப்பு:.....

(05) I

170 நிமிடம்	→	+	<table style="border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">மணி 3</td> <td style="padding-left: 20px; text-align: center;">நிமிடம் 40</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">.....</td> <td style="padding-left: 20px; text-align: center;">.....</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 3px double black;"></td> </tr> </table>	மணி 3	நிமிடம் 40		
மணி 3	நிமிடம் 40								
.....								

இடைவெளியை நிரப்பி கூட்டுக.

ii



(புள்ளி - 03)

பிள்ளை வீட்டில் இருந்து மேலதிக வகுப்புக்கு சென்ற நேரமும் திரும்பிவந்த நேரமும் இங்கு காட்டப்படுகிறது.

பிள்ளை வீட்டுக்கு வெளியே எவ்வளவு நேரம் செலவழித்துள்ளது?

(புள்ளி - 03)

iii

சுமதி ஒரு நாளைக்கு 45 நிமிடப்படி 4 நாட்கள் விளையாட்டு பயிற்சியில் ஈடுபட்டார்.

நிமாலி ஒரு நாளைக்கு 30 நிமிடப்படி 6 நாட்கள் விளையாட்டு பயிற்சியில்

ஈடுபட்டார். இருவரும் பயிற்சியில் ஈடுபட்ட முழு நேரத்தின் தொடர்பு என்ன ?

iv

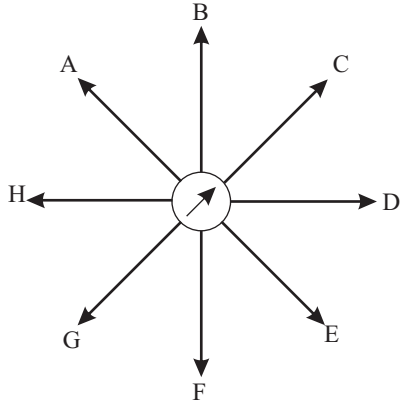
மனிதன் ஒருவன் சென்ற பயணத்தில் முதலாவது பகுதியை பேருந்தில் சென்றார். பேருந்தில்

சென்ற நேரத்தின் இரு மடங்கு புகையிரத்தில் சென்றார் பேருந்தில் சென்ற நேரம் ஒரு

மணித்தியாலம் 15 நிமிடம் எனின் பயணத்திற்கு சென்ற முழு நேரத்தை காண்க

(புள்ளி - 03)

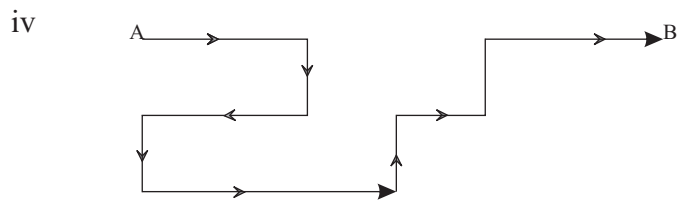
(06)



i திசைகோலில் அம்பு குறி வடக்கு திசையை காட்டும் எனின்
A , G , D, காட்டப்படும் திசைகளை குறிப்பிடுக (புள்ளி - 03)

ii உபதிசைகளை காட்டும் மூன்று எழுத்துகளை குறிப்பிட்டு
அதன் திசைகளை பெயரிடுக. (புள்ளி - 03)

iii வாயு மூலையில் பந்து ஒன்றையும் ஈசான மூலையில்
மரம் ஒன்றையும் தென்மேற்கு திசையில் நட்சத்திரம்
ஒன்றையும் வரைந்த காட்டுக. (புள்ளி - 03)



A யில் இருந்து B வரை செல்லும் போது கிழக்கு திசை நோக்கி திரும்பும் எண்ணிக்கைக்கும்
தெற்குதிசைநோக்கி திரும்பும் எண்ணிக்கைக்கும் இடையிலான தொடர்பு யாது ?

(புள்ளி - 03)

(07) I

A.

B

சவக்கார துண்டு
தர்ம சக்கரம்
முட்டை
பிங்கான்
பூரன சந்திரன்

வட்டவடிவம்

வட்டவடிவான பொருட்களை A தொகுதியில் தொரிவு செய்து B பகுதியுடன் இணைக்க (புள்ளி - 03)

ii



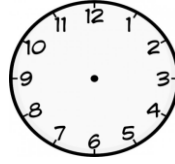
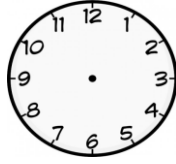
கோணவகை
கூர்ங்கோணம்
விரிகோணம்
செங்கோணம்

கோணங்களின் எண்ணிக்கை
.....
.....
.....

உருவில் காணப்படுகின்ற ஒவ்வரு கோணவகைகளின் எண்ணிக்கை இடைவெளி நிரப்புக.

(புள்ளி - 03)

iii கடிகார முகத்தில் மணித்தியால முள்ளுக்கும் நிமிட முள்ளுக்கும் இடையே செகோணம் உருவாகும் சந்தர்பத்தை வரைந்து நேரத்தை குறிப்பிடுக



நேரம்.....

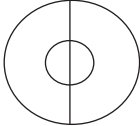
நேரம்.....

(புள்ளி - 03)

iv

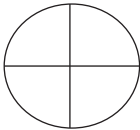
சமச்சீராக மடித்த
தடவைகளின் எண்ணிக்கை

நடுவில் உருவாகிய
கோணங்களின் எண்ணிக்கை



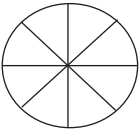
1

2



2

4



.....

.....

a. வட்ட வடிவான கடதாசி துண்டு ஒன்றை சமச்சீராக மடித்த தடவைகளின் எண்ணிக்கையும் நடுவில் மையத்தில் உருவாகியகோணங்களின் எண்ணிக்கையும் தரப்பட்ட அட்டவணையில் இடைவெளியை நிரப்புக.

(புள்ளி - 02)

b. மடித்த தடவைகளின் எண்ணிக்கைக்கும் கோணங்களின் எண்ணிக்கைக்கும் இடையிலான தொடர்பு யாது?

(புள்ளி - 01)